

**бензиностанции
газостанции
метанстанции**
колонки, адаптери
маркучи, шарнири
помпи, пистолети
разходомери
нивомери



БЕНЗИНОСТАНЦИИ

продуктов каталог



OPW
market

www.opwmarket.com





СЪДЪРЖАНИЕ

I. OPW оборудване	5
1.1. Пистолети	5
1.2. Многократни накрайници за маркучи, хромирани	5
1.3. Отсекателни клапани за маркучи	5
1.4. Шарнири	6
1.5. Отсекателни клапани под колонката	6
1.6. Други клапани и фитинги	6
1.7. Меки връзки	7
1.8. Маркучи без V/R	8
1.9. Шахти и контейнери	9
II. ЧАСТИ ЗА ПИСТОЛЕТИ	10
2.1. OPW 11AL	10
2.2. OPW 7HL	10
2.3. ZVA Slimline	11
2.4. ZVA 200GR	12
2.5. ZVA 25	13
2.6. ZVA Slimline 2	14
2.7. ZVA Slimline 2 GR	15
2.8. Пистолети ZVA Elaflex	16
III. ОТВЕЖДАНЕ НА ПАРИ ОТ КОЛОНКА	18
IV. ЗА ПРОПАН-БУТАН (LPG)	19
4.1. BN T3	19
4.2. BN NT3	20
4.3. BN300B	21
4.4. BN300B-HG	22
4.5. Отсекателни клапани за колонки	23
4.6. Накрайници за маркучи	23
4.7. Маркучи	26
4.8. Сферични кранове и електромагнитни вентили	27
4.9. Клапани за резервоари за LPG. ReGo и Fisher	28
4.10. Нивомери за LPG резервоари	32
4.11. Манометри и наблюдателни стъкла	34
4.12. Помпи за LPG	35
V. НИВОМЕРИ	37
5.1. iTouch	37
5.2. iSite	38
5.3. ЦЕНИ на SSII и iSite	39
5.4. Сondi и датчици за iTouch, SS II, iSite	40
5.5. Сензори за iTouch, SS II, iSite	40
5.6. Механичен нивомер OPW 200TG	42
5.7. Резервни части	42
5.8. OCIO	43
VI. БЕНЗИНОКОЛОНКИ TATSUNO BENC	44
6.1. BMP 2000 SHARK TALL	44
6.2. BMP 2000 SHARK MEDIUM	44
6.3. BMP 2000 SHARK SMALL	44
6.4. BMP 500 SHARK	44
6.5. BMP 500 SHARK/LPG	44
6.6. Резервни части за Tatsuno	45
6.7. Части за други колонки	45
VII. ВЕДОМСТВЕНИ БЕНЗИНОСТАНЦИИ	47
7.1. МОБИЛНИ МОДУЛИ за ДИЗЕЛ	47
7.2. Дизелколонки за ведомствени нужди	48
7.3. Разходомери с помпа ST и PICO	49
7.4. Разходомери	50
7.5. Пистолети	52



7.6.	Помпи за дизел и масла	52
7.7.	ATEX оборудване	54
7.8.	Филтри и водоотделители	55
VIII.	AdBlue оборудване	56
8.1.	Колонки за AdBlue	56
8.2.	РАЗХОДОМЕРИ ЗА AdBlue	56
8.3.	ПИСТОЛЕТИ за AdBlue	57
8.4.	ПОМПИ за AdBlue	57
8.5.	АКСЕСОАРИ за AdBlue	57
8.6.	НИВОМЕР ОСЮ	58
8.7.	КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА	58
8.8.	ДОЗИРАНЕ НА КОЛИЧЕСТВО	59
IX.	ЗА МЕТАН (CNG), КИСЛОРОД, ВОДОРОД	60
9.1.	Пистолети за CNG	60
9.2.	Адаптори за автомобил	62
9.3.	Отсекателни клапани	63
9.4.	Маркучи за CNG	64
9.5.	Пистолет за кислород и водород	64
X.	Друго оборудване от OPW MARKET	65

I. OPW оборудване





1.1. Пистолети

	7HL-034L	Пистолет 1" BSP, високодебитен, автоматичен, със заключване, черен, без V/R	
	11ALI-940L	Пистолет ¾" BSP, автоматичен, черен за дизел/оловен бензин, без V/R	
	11ALIP-940L	Пистолет ¾" BSP, автоматичен, зелен за безоловен бензин, без V/R	
	Части за пистолетите ще намерите в глава II. Части за пистолети		
	0190L-586L	Пистолет 1½", неавтомат., без човка, 400 лт/м	
	0190L-587L	Пистолет 2", неавтом., без човка, 650 лт/м	
	0297-9030	Човка 1 ½" за 0190L и 2190	
	0297-9040	Човка 2" за 0190L и 2190L	
	1290L-075L	Пистолет автоматичен, 1½", с човка 175mm, алуминиев, 260 лт/м	
	1290LB-080L	Пистолет автоматичен, 1½", с човка 300mm, алуминиев, 260 лт/м	



1.2. Многократни накрайници за маркучи, хромирани

	Маркуч	Резба	Номер	Цена
Мъжка резба, Хромиран месинг	15 x 5	¾" BSP мъжка	17HS-0625	
	19 x 5	¾" BSP мъжка	17HS-0750	
	25 x 5	1" BSP мъжка	17HS-1100	
	25 x 6	1" BSP мъжка	17HS-1138	
 Мъжка резба, месинг	15 x 5	¾" BSP мъжка	VHV-155075-MS	
	16 x 5	¾" BSP мъжка	VHV-165075-MS	
	16 x 5	1" BSP мъжка	VHV-165100-MS	
	19 x 4	1" BSP мъжка	VHV-194100-MS	
	19 x 5	¾" BSP мъжка	VHV-195075-MS	
	19 x 5	1" BSP мъжка	VHV-195100-MS	
	19 x 6	¾" BSP мъжка	VHV-196075-MS	
	19 x 6	1" BSP мъжка	VHV-196100-MS	
	25 x 5	1" BSP мъжка	VHV-255100-MS	
25 x 6	1" BSP мъжка	VHV-256100-MS		
 Женска резба, месинг	15 x 5	¾" BSP мъжка	MHV-155075-MS	
	16 x 5	¾" BSP мъжка	MHV-165075-MS	
	16 x 5	1" BSP мъжка	MHV-165100-MS	
	19 x 4	1" BSP мъжка	MHV-194100-MS	
	19 x 5	¾" BSP мъжка	MHV-195075-MS	
	19 x 5	1" BSP мъжка	MHV-195100-MS	
	19 x 5.5	1" BSP мъжка	MHV-195105-CR	
	19 x 6	¾" BSP мъжка	MHV-196075-MS	
	19 x 6	1" BSP мъжка	MHV-196100-MS	
	25 x 5	1" BSP мъжка	MHV-255100-MS	
	25 x 6	1" BSP мъжка	MHV-256100-MS	



1.3. Отсекателни клапани за маркучи

	66VL-075L	¾", за маркуча, еднократен	
	66VL-125L	1", за маркуча, еднократен	
	4930	¾", за маркуч, многократен	
	T2000B	1", за маркуч, многократен	
	T3000B	1 ¼", за маркуч, многократен	
	STTB-7575	¾"F x ¾"M, за пистолет, многократен	

1.4. Шарнири





	36SLD-1	Накрайник 3/4"М x 3/4"F BSP	
	36SLD-2	Накрайник 3/4"М x 1"Ж BSP	
	36SLD-3	Накрайник 3/4"М x 1"М BSP	
	36SLD-4	Накрайник 1"М x 1"F BSP	
	36SLD-5	Накрайник 1"М x 1"М BSP	
	45L-506L	Чупеца се връзка 45°, 3/4"М x 3/4"F BSP	
	45L-507L	Чупеца се връзка 45°, 1"М x 1"F BSP	

1.5. Отсекателни клапани под колонката


	10BF-570L	Отсекателен клапан 1 1/2" F BSP, единичен плосък	
	10BM-580L	Отсекателен клапан 1 1/2"М BSP, единичен плосък	
	10BFP-571L	Отсекателен клапан 1 1/2"F BSP, двоен	
	70-007L	Вертикален клапан 1 1/2" F BSP	

1.6. Други клапани и фитинги

Вливна система

	61SO-4004	Клапан за защита от препълване 4" с тръба (дълъг)	
	633T-8075	Адаптор за пълнене 4"	
	H04150M	Уплътнение за 633-T	
	634TT-7085	Капак за отвор 4", за 633-T	
	H15005M	Уплътнение за 634-TT	
	Антисифонен клапан		
	199ASV-1075	3/4" ANTI-SIPHON VALVE, 0'-5' HEAD PRESS	
	199ASV-1100	1" ANTI-SIPHON VALVE, 0'-5' HEAD PRESS	
	199ASV-1150	1 1/2" ANTI-SIPHON VALVE, 0'-5' HEAD PRESS	
	199ASV-1200	2" ANTI-SIPHON VALVE, 0'-5' HEAD PRESS	
	199ASV-2150	1 1/2" ANTI-SIPHON VALVE, 5'-10' HEAD PRESS	
	199ASV-2200	2" ANTI-SIPHON VALVE, 5'-10' HEAD PRESS	
199ASV-3150	1 1/2" ANTI-SIPHON VALVE, 10'-15' HEAD PRESS		



Смукателна система

	14NL-150	Ъглов клапан 1 1/2", BSP	
	14NL-200	Ъглов клапан 2", BSP	
	H03363M	Уплътнение за 14NL 1 1/2" комплект	
	H03364M	Уплътнение за 14NL 2" комплект	

Отвеждане на пари при вливане – V/R Stage I

	Клапан вакуум/налягане с огнепреградител, 2", на дихателна тръба		
	523UK	За бензин. АТЕХ	
	523UKDL	За дизел. АТЕХ.	
	ZFV-0200	Огнепреградител 2" на вентилационна тръба	
	Други клапани за налягане и вакуум и огнепреградители ще намерите в каталог Индустриално оборудване		
	53VML-0060	2" за предпазване на вен. Линия от достъп на гориво	
	320-DVB	Поплачков вентилационен клапан 3"x3"x2" за надземни линии	
	1611AVL	V/R адаптер, "камлок", вдлъбнат 4" x 3" , BSP	
	1711T-7085	Оранжева капачка за 1611-AVL, 4"	
	1711T-7000	Сива капачка за 1611-AVL, 4"	
	634B-AL40	Алуминиева капачка с дръжки	
	62M-0375	4" капак за сонда и комплект адаптер	

1.7. Меки връзки

	FC15-MM18	1 1/2", Male x Male, дължина 46см(18")	
	FC15-MF16	1 1/2", Male x Female, дължина 40см(16")	
	FC15-MSM18	1 1/2", Male Swivel x Male, дължина 46см(18")	
	FC15-MME18	1 1/2", Male x Male 90°, дължина 46см(18")	
	FC20-MM18	2", Male x Male, дължина 46см(18")	
	FC20-MSM14	2", Male Swivel x Male , дължина 36см(14")	
	FC20-MME18	2", Male x Male 90°, дължина 46см(18")	
	FC20-MF20	2", Male x Female, дължина 50см (20")	
	KW-50180	Мека връзка DN50 на овални фланци, с въртящ се фланец. L=180, D=104, k=82.	
	GF-50	Овален фланец, разстояние между отворите k=100мм, на женска резба IG50	
	GF-5040	Овален фланец, разстояние между отворите k=100мм, вътрешен отвор IG40	
	PD-50	Гарнитура за KW DN50, жълто	
	FD-50	Гарнитура за KW DN50, синьо	

1.8. Маркучи без V/R

CARBOPRESS® N/L 10 - 20



Работна t°: -25 °C ÷ + 80 °C
Толеранс: Дължина: ± 1%

Конструкция на маркуча

Цев: Черна, гладка, NBR каучукова смес

Подсилване: Синтетични текстилни влакна

Покритие: Черна, гладка, устойчива на масло, гориво и време, антистатична (R < 1 MW/m) специална NBR/EPDM смес.

Приложения . Подходящ за петролни масла, бензин и дизел с ароматно съдържание до 50%, а също и за грес

CARBOPRESS® D EN 1360/1 N/L



Съгласно EN 1360 Type 1
Работна t°: -25 °C ÷ + 55 °C
Толеранс: Дължина: ± 1%

Цев: Черен, гладък, синтетичен каучук, антистатичен (R < 1 MW/m)

Подсилване: Синтетични текстилни неразширяващи се влакна. Вградена медна жица, осъществяваща ел. контакт между двата края на маркуча.

Покритие: Черена, гладка, не цапаща, антистатична (R < 1 MW/m) CR каучукова смес,

Приложения . Проектиран за разпределение на измерени количества автомобилно гориво от бензиноколони. Устойчив на оловен и безоловен бензин с ароматно съдържание до 50%

ELAFLEX SL (SLIMLINE)



Correspond to TRbF 131/2 and EN 1360, respectively EN 13483.

Working t°: -30 °C ÷ +80°C
Tolerances: Length: ± 1%







Hose Construction

Tube: Nitrile rubber (NBR), conductive, no discolouration

Reinforcement: Two low tensile textile braids with crossed, interwoven conductivity strands


Cover: Resistant to light cracks and oil. Materials see chart

Applications. Quality petrol pump hoses for gasoline and diesel fuels. Also suitable for fuels with ethanol content up to E 85. Can be calibrated for electric dispensing pumps

#	Part #	 I.D. /mm/	 O.D. /mm/	 Work pressure	 Burst pressure	 Weight	 Bend R	Price
CARBOPRESS® N/L 10								
1.	ИH30511004	16	23	10	30	0,29	130	
2.	ИH30501006	19	27	10	30	0,39	150	
3.	ИH30501007	25	35	10	30	0,63	200	
CARBOPRESS® N/L 20								
4.	ИH30512010	16	26	20	60	0,44	130	
5.	ИH30512007	19	30	20	60	0,57	150	
6.	ИH30512009	25	36	20	60	0,71	200	
CARBOPRESS® D EN 1360/1 N/L								
7.	ИH30512010	16	26	16	48	0,45	80	
SL (SLIMLINE)								
8.	SL16	16	26	16	60	0,5	80	
9.	SL19	19	30	16	60	0,55	90	
10.	SL21	21	31	16	60	0,55	100	
11.	SL25-BIO	25	36	16	60	0,8	150	

For other hoses see catalog INDUSTRIAL HOSES.

1.9. Шахти и контейнери

	PST-5030	Шахта за резервоар, полиетиленова	
	1-2100-EVR	Контейнер против преливане	
	OPW CONQUISTADOR manhole cover. Cover: Fiberglass, Ring: Steel powder coated, Skirt: Galvanized steel		
	44CD-PL10	44 1/4" Plain Cover w/Recess Handle	
	44CD-PLKL	44 1/4" Plain Cover w/Key-Lift Provision	
	44CD-WT10	44 1/4" Bolt Down Cover w/Recess Handle	
	44CD-WTKL	44 1/4" Bolt Down w/Key-Lift Provision	
	44CD-RL10	44 1/4" Roto-Lock w/Recess Handle	
	44CD-RLKL	44 1/4" Roto-Lock w/Key-Lift Provision	

II. ЧАСТИ ЗА ПИСТОЛЕТИ

2.1. OPW 11AL

8	5-BPI 2117	Скрепление за дву-компонентна човка, 16 мм за 11- ALPI	
8	5-BI 2110	Скрепление за дву-компонентна човка, 19 мм за 11- ALPI	
11	H01675M	Уплътнение О-пръстен за серия 11-AL (всички човки)	
12	HN9104221	Второ уплътнение О-пръстен за 11- AL(P)I	
2	0011-K1	Основен комплект за пружина за серия 11-AL	
3	0011-K2	Комплект за стебла за серия 11-AL	
5	20-A	Мембранен комплект за серия 11-AL	
6	20-C	Комплект за горните бутала за серия 11-AL	
10	C03414	Предпазно скрепление за серия 11-AL	
	C03440M	Притискателна пружина на серия 11-AL	
9	C03454	Лост -скрепление с клип за серия 11-AL	
4	D01320M	Вакуум капачка за серия 11-AL	
7	D00907MN	Защитен чохъл за серия 11-AL, червен	
7	D00908MN	Защитен чохъл за серия 11-AL, син	
7	D00909MN	Защитен чохъл за серия 11-AL, жълт	
7	D00917MN	Защитен чохъл за серия 11-AL, зелен	
7	D01246MN	Защитен чохъл за серия 11-AL, черен	

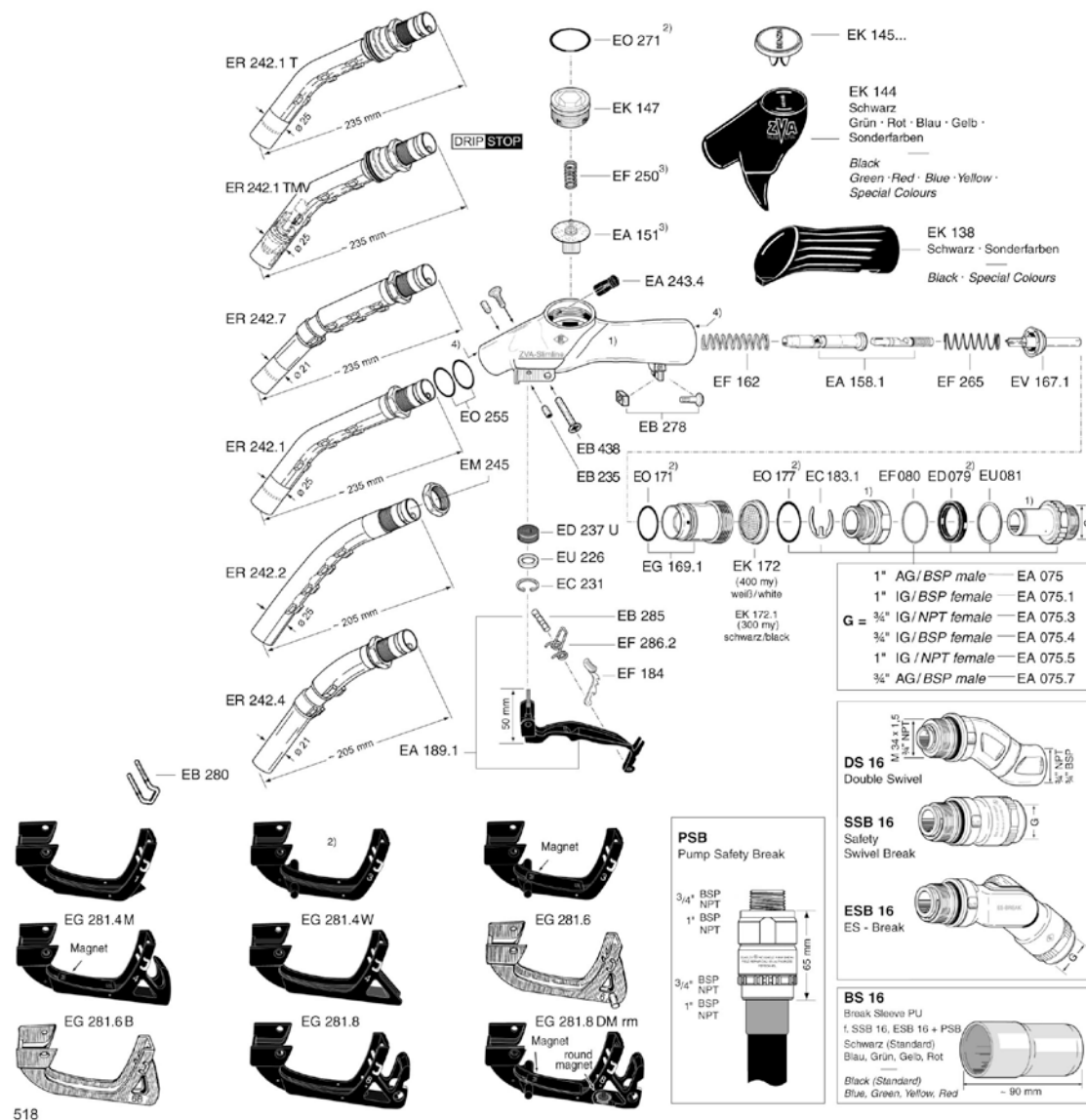
2.2. OPW 7HL

1	C03646AH	Капачка	
2	0007-K1	Ремонтен комплект Dashpot kit	
3	0007-K2	Ремонтен комплект Packing kit	
4	20-C	Ремонтен комплект Latchprunger	
5	D01320	Капачка за вакуум клапан	
6	0007-K3	Ремонтен комплект Diaphragm	
7	5BH-0115	Човка за пистолет 7H 178mm	
8	E00306M	Калъфка – черна	
9	C03454M	Спукък	
10	C03414M	Предпазител	



Номер	Име	Лева
EA030	Комплект дръжка за Slimline 2	
EA058	Бутало комплект за Slimline 2	
EA075	Шарнир 1" М BSP	
EA075-1	Шарнир 1" Ж BSP	
EA075-3	Шарнир 3/4" Ж NPT	
EA075-4	Шарнир 3/4" Ж BSP	
EA075-5	Шарнир 1" Ж NPT	
EA075-7	Шарнир 3/4" М BSP	
EA088	Бутална пръчка	
EA089	Спусък комплект 53мм	
EA091-1	Спусък 50мм	
EA092-1	Човка за пари	
EA092-2	Човка за пари за Slimline 2	
EA103	Предпазно клапанче	
EA151	Диафрагма	
EA158-1	Ръчка комплект	
EA189-1	Ръчка комплект	
EA243-4	Предпазно клапанче	
EA375	Шарнир 1"М BSP, за ZVA 25	
EA375-1	Шарнир 1"М BSP, за ZVA 25	
EA389	Ръчка комплект 55мм	
EB031	Болт 3x14	
EB128	Болт за човка	
EB128-1	Болт за човка Slimline 2	
EB235	Нит	
EB280	Скоба	
EB285	Регулатор	
EB306	Винт без глава	
EB438	Винт, за дръжката	
EC094	Зегерка	
EC183-1	Зегерка	
EC231	Зегерка	
EC383	Зегерка 32 x 1,5 за ZVA25	
ED077	К-пръстен 21мм	
ED079	К-пръстен 24,7 mm	
ED179N	К-пръстен 26mm black	
ED179U	К-пръстен 26mm	
ED237U	Уплътнение синьо	
EG069	Легло за буталото	
EG163-1	Клапан	
EG169-1	Клапан за EO171	
EG281-1	Предпазител тип 1	

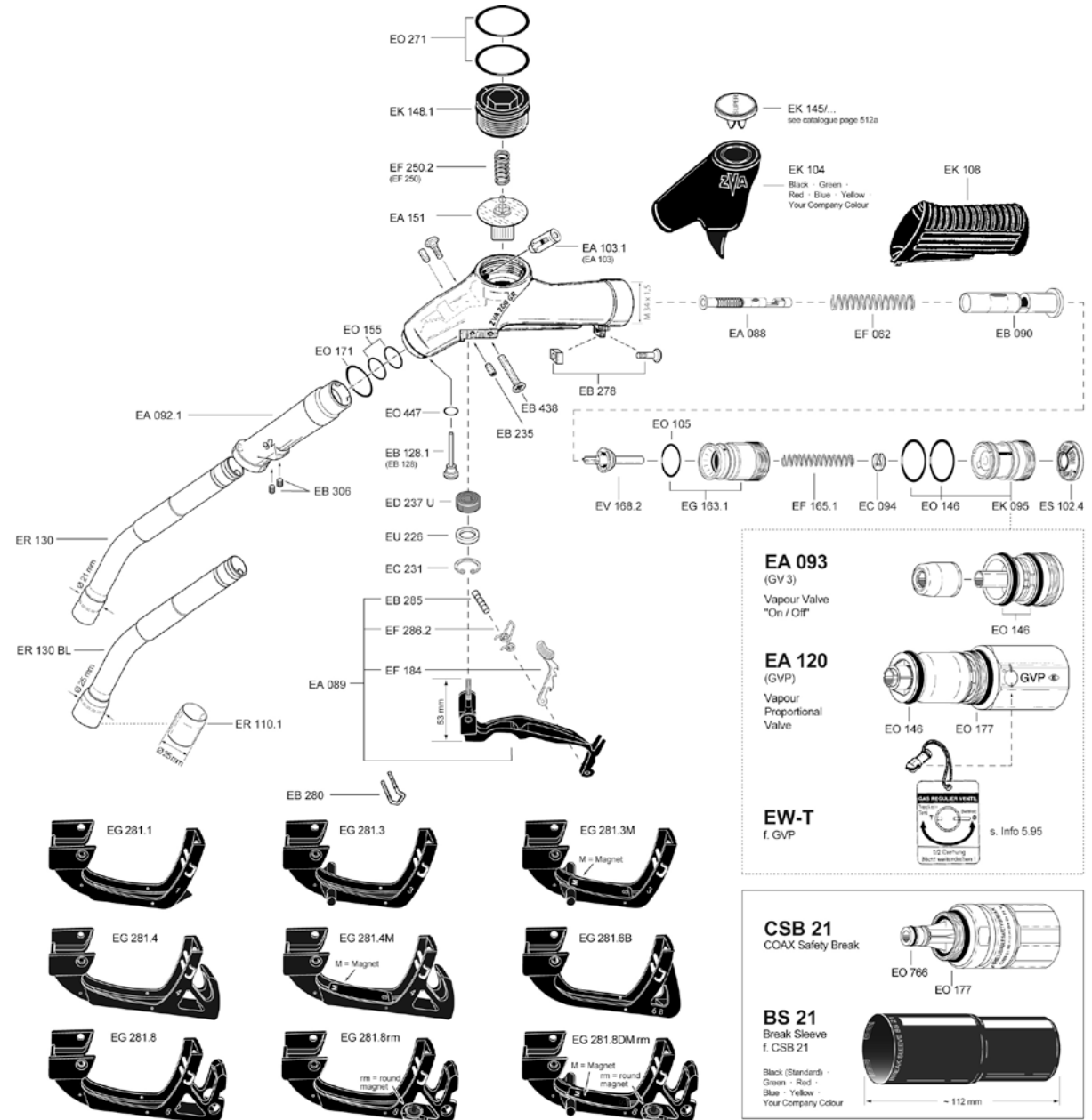
2.3. ZVA Slimline



518

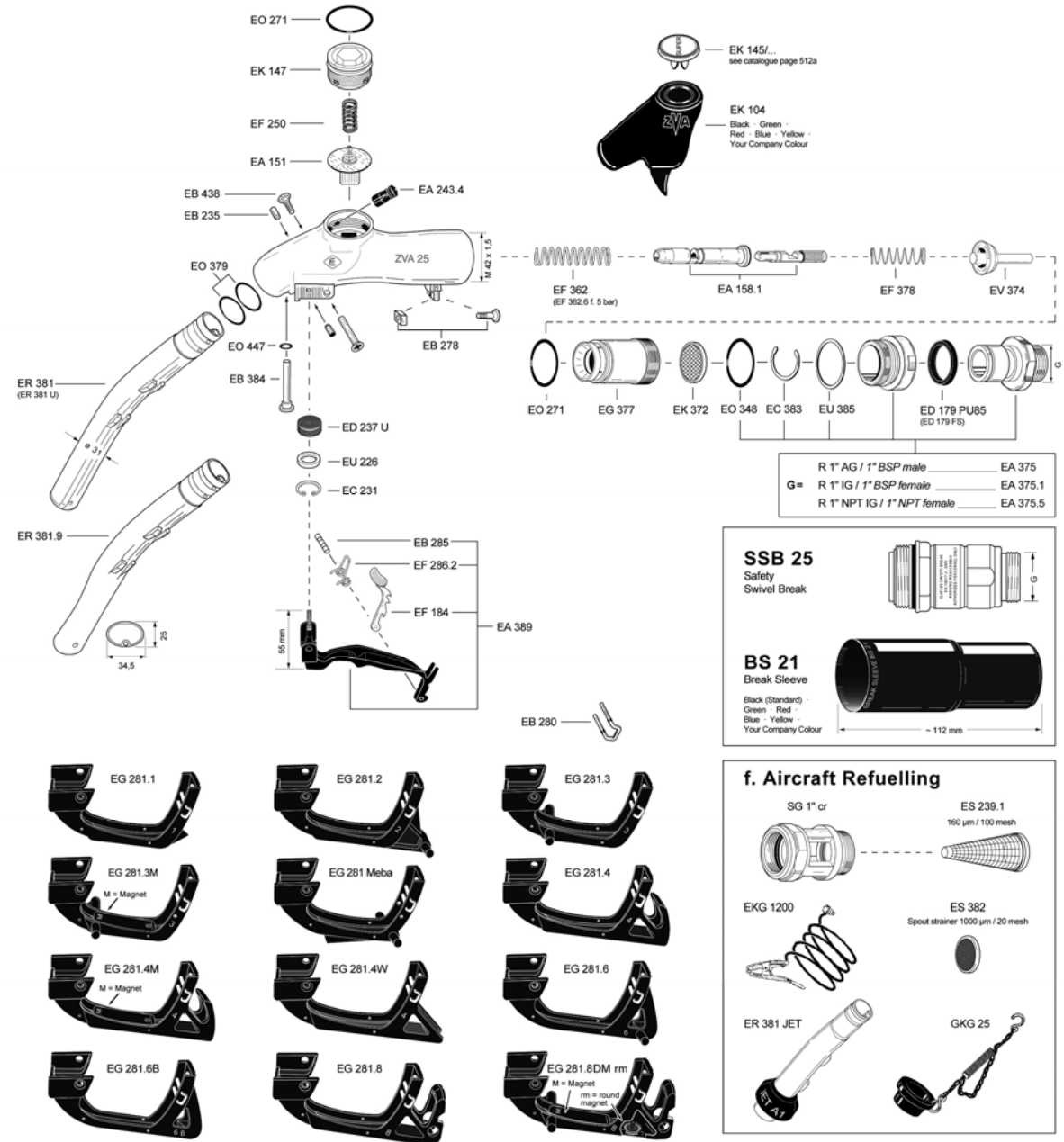
EG281-3	Предпазител
EG281-3M	Предпазител
EG281-4	Предпазител
EG281-4M	Предпазител тим 4 с магнит
EG281-8	Предпазител
EG377	Клапан за ZVA 25
EF032	Пружина на спусък, Slimline 2
EF033	Спусък, Slimline 2
EF060	Главна пружина, Slimline 2
EF061	Главна пружина, Slimline 2H
EF063	Пружина на клапана, Slimline 2 H
EF064	Връщаща пружина, Slimline 2
EF065	Пружина на клапана, Slimline 2
EF080	Спирална пружина
EF184	Спусък
EF250	Пружина на диафрагмата
EF250-2	Пружина на диафрагмата
EF286-2	Пружина за спусъка
EK038	Пластмасов калъф, Slimline 2
EK039	Пластмасов калъф, Slimline 2GR
EK043-BL	Цветен пръстен черен, Slimline 2
EK043-YE	Цветен пръстен жълт, Slimline 2
EK043-GR	Цветен пръстен зелен, Slimline 2
EK043-RD	Цветен пръстен червен, Slimline 2
EK044-BL	PVC калъф, черен, Slimline 2
EK044-YE	PVC калъф, жълт, Slimline 2
EK044-GR	PVC калъф, зелен, Slimline 2
EK044-RD	PVC калъф, червен, Slimline 2
EK095	Вложка за V/R
EK096	Вложка за V/R, PEEK, Slimline 2GR
EK104-GR	Пластм. калъф за ZVA 200GR, зелен
EK104-YE	Пластм. калъф за ZVA 200GR, жълт
EK104-BL	Пластм. калъф за ZVA 200GR, черен
EK108	Защитна обвивка за ZVA200GR
EK138	Защитна обвивка за Slimline
EK144-BL	Пластмасов калъф за Slimline, черен
EK144-RD	Пластмасов калъф за Slimline, червен
EK144-YE	Пластмасов калъф за Slimline, жълт
EK145/0	Бадж бял
EK145/20	Бадж "DIESEL"
EK145/302	Бадж "95"
EK147	Капачка
EK148-1	Капачка

2.4. ZVA 200GR

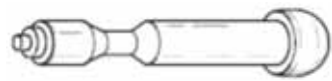


EK172	Филтър 40 mesh, 400mic
EK172-1	Филтър 50 mesh, 300mic
EK372	Филтър 25 mesh
EK754	Накрайник за маркуч за пари DN 8
EK755	Накрайник за маркуч за пари DN 8-4
EO046	О-пръстен 27 x 2,3, Viton
EO048	О-пръстен 11 x 1,5, Viton
EO105	О-пръстен
EO146	О-пръстен
EO155	О-пръстен
EO171	О-пръстен 25,3 x 2,4
EO177	О-пръстен 31 x 2,5
EO255	О-пръстен 25 x 1,5
EO271-VI	О-пръстен 35 x 2,5, Viton
EO348	О-пръстен 40 x 2, NBR
EO379	О-пръстен 25,1 x 2,55, NBR
EO447	О-пръстен 6,07 x 1,78
EO756	О-пръстен 9,25 x 1,78
ER042-1TMV	Човка ER042-1TMV, Slimline 2
ER042-1	Човка ER042-1, Slimline 2
ER042-7	Човка ER042-7, Slimline 2
ER042-1U	Човка ER042-1U, Slimline 2
ER042-7U	Човка ER042-7U, Slimline 2
ER110-1	Удебеление за безоловна човка
ER130	Човка
ER130BL	Удебелена безоловна човка
ER042-1TMV	Човка
ER242-1	Човка
ER242-1T	Човка
ER242-1TMV	Човка
ER242-2	Човка
ER242-4	Човка
ER242-7	Човка
ER381	Човка за ZVA25
ES102-4	Филтър
EU081	Шайба 31,7 x 26,6 x 1
EU226	Шайба 16мм
EU385	Шайба 40мм
EV066	Клапан комплект, Slimline 2
EV167-1	Клапан
EV168-2	Клапан
EV374	Бутало за ZVA25
EW2CV	Инструмент за EB235

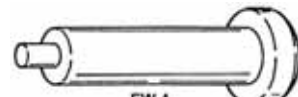
2.5. ZVA 25



EW3	Инструмент
EW3CV	Инструмент за EA 103
EW5	Инструм. EA088,EB090
EW7	Инструмент за EK148.1 и ER110
EW8	Инструмент за EK754
EW10K	Инструмент за EO155
EW11	Инструмент за EC094
EW14	Инструмент за EV066
EW19-22	Инструм. EK148.1, ...
EW21	Инструмент за V21-34
EW-J1	Инструмент за EC231
EW-J2	Инструмент за EC408
EW-J21	Инструмент за EM551
EW-Z13	Клещи за стягане на GSS11,5 и GSS13
BS16-BL	Ръкав черен, DN16
BS21-BL	Ръкав черен, DN21
CS21G	Зелена обвивка за маркуч
GSS11-5	Скоба за маркуч за пари
GSS13	Скоба за маркуч за пари
KS21	Ръкав против скъсване на маркуч
V21-34/2AL	Многокр.накрайник за маркуч за пари
V21-34/6AL	Многокр.накрайник за маркуч за пари



EW 5-2



EW 4
f. ZVA Slimline, ZVA 25,
ZVA 32, ZV 19, ZV 25, ZVF 25



EW 14



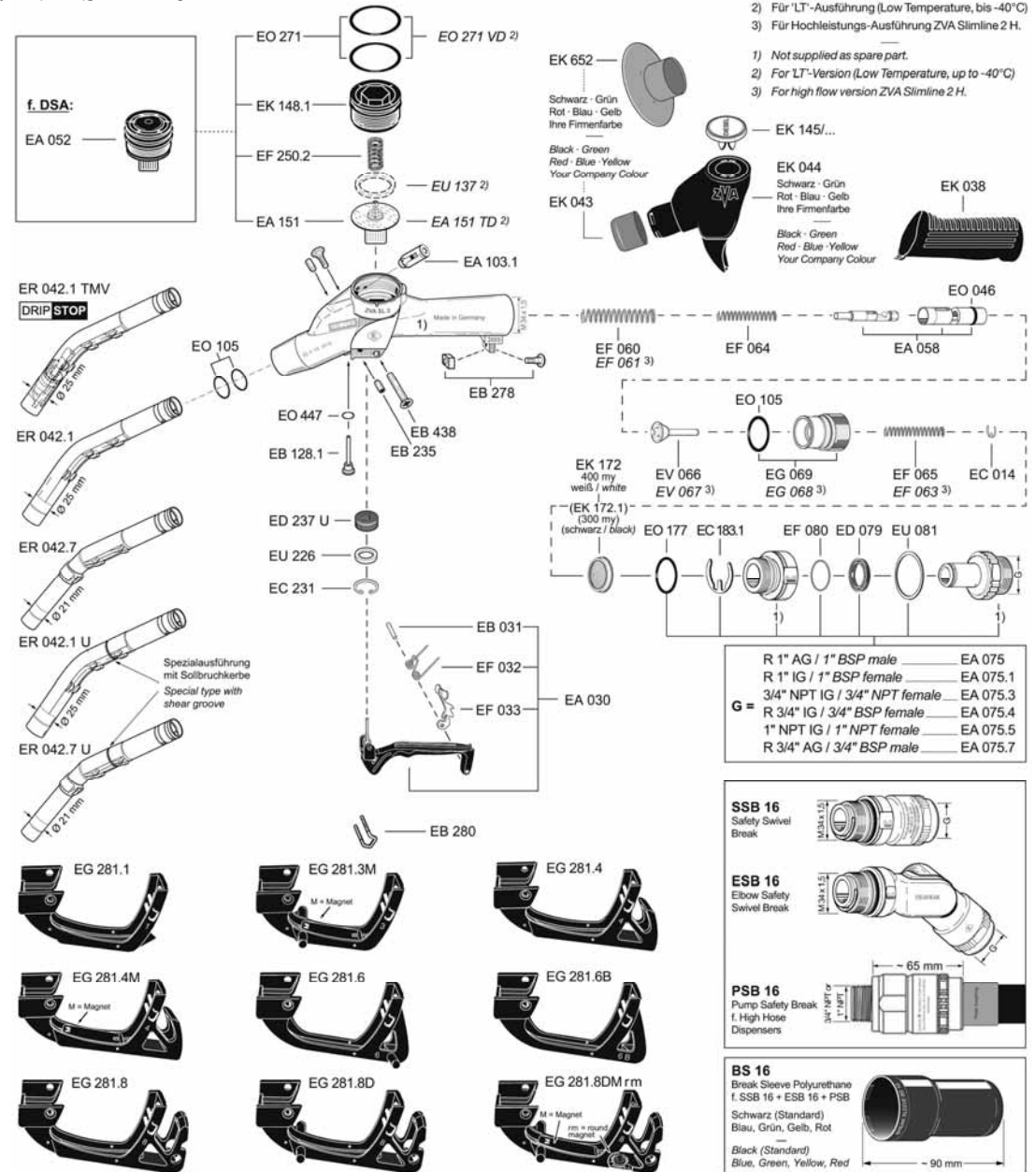
EW 3
für alle / for all ZVA







EW 19-22 E
f. ZVA 32

f. EK 147

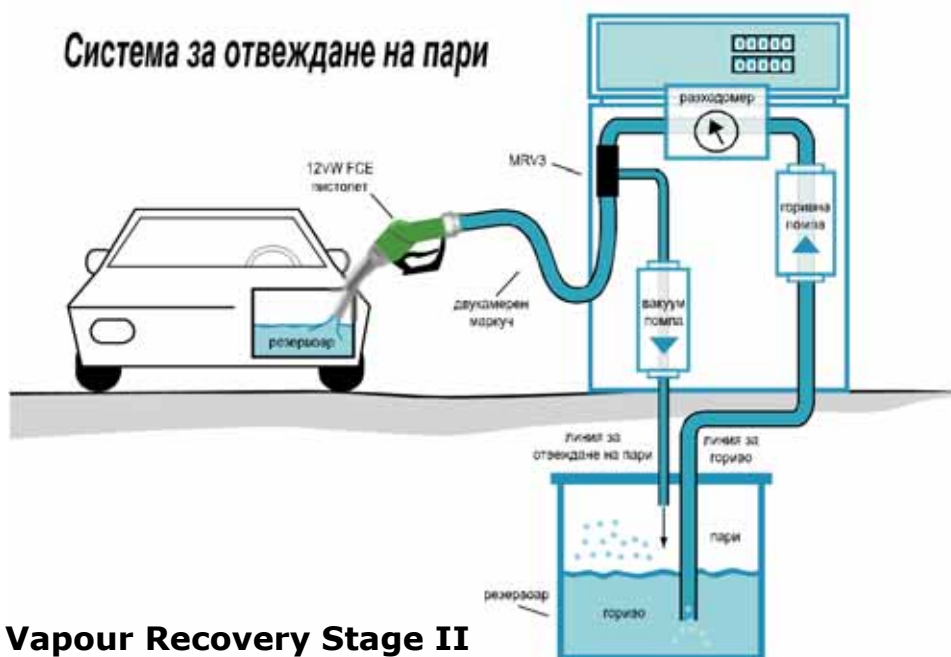
2.6. ZVA Slimline 2



2.8. Пистолети ZVA Elaflex

Снимка	Име	Предпазител	Вход	Човка /Приложиние	Дебит	1-4	5-9	10-50	
	ZVA2-10	(1) EG281-1	1" BSP M	19мм	70 l/m				
	ZVA2-10R			16мм	55 l/m				
	ZVA2-30M	(3) EG281-3M	1" BSP M	19мм	70 l/m				
	ZVA-30M-A			16мм	55 l/m				
	ZVA2-30RM		1" BSP F	19мм	70 l/m				
	ZVA2-31M			16мм	55 l/m				
	ZVA2-31RM		3/4" BSP F	19мм	70 l/m				
	ZVA2-34M			16мм	55 l/m				
	ZVA2-34RM		(4) EG281-4	1" BSP M	19мм	70 l/m			
	ZVA2-40				16мм	55 l/m			
	ZVA40-A	1" BSP F		19мм	70 l/m				
	ZVA2-40R			16мм	55 l/m				
	ZVA2-41	3/4" BSP F		19мм	70 l/m				
	ZVA2-41R			16мм	55 l/m				
	ZVA2-43	(8) EG281-8	1" BSP M	19мм	70 l/m				
	ZVA2-43R			16мм	55 l/m				
	ZVA2-80		1" BSP F	19мм	70 l/m				
	ZVA2-80R			16мм	55 l/m				
ZVA2-81	(8) EG281-8D	1" BSP F	19мм	70 l/m					
ZVA2-81R			16мм	55 l/m					
ZVA2-8DM1	(8) EG281-8D	1" BSP F	19мм	70 l/m					
ZVA2-8DM1R			16мм	55 l/m					
	ZVA2-GR-3	(3) EG281-3	GR 92		45 l/m				
	ZVA2-GR-3M	(3) EG281-3M							
	ZVA2-GR-3M-A	(3) EG281-3M							
	ZVA2-GR-4	(4) EG281-4							
	ZVA2-GR-4-A	(4) EG281-4							
	ZVA2-GR-4M	(4) EG281-4M							
	ZVA-25-1	(1) EG281-1	1" BSP M		140 l/m				
	ZVA-25-2	(2) EG281-2	1" BSP M						
	ZVA-25-3M	(3) EG281-3M	1" BSP M						
	ZVA-25-4	(4) EG281-1	1" BSP M						
	ZVA-25-41		1" BSP F						
	ZVA-32	Всички типове	1 1/4" BSP M		200 l/m				
	ZVA-GBZ			Алкохолни напитки, FDA	60 l/m				
	ZVA-AdBlue			AdBlue					
	ZVA-RG			Разтворители					
	ZVA-VA			Химикали, киселини, основи	60 l/m				

III. ОТВЕЖДАНЕ НА ПАРИ ОТ КОЛОНКА



Vapour Recovery Stage II

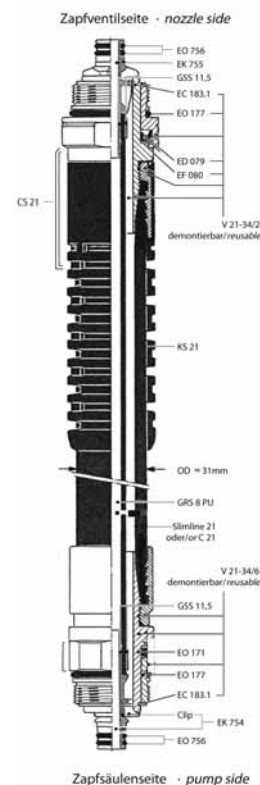
Номер	Име	Цена без ДДС
12VW- 0100FCE	OPW Пистолет V/R	
LF-00450-2	V/R, 4.5m с накрайници, за светли горива	
MEX 0831	Вакуум помпа	
MEX 0554	Двойна вакуум помпа с двигател	
MVR-3	OPW Клапан за регулиране дебита на изсмуканите пари	
VA-6060	OPW С парово уплътнение, в маркуча, еднократен	
VA-6061	OPW Без парово уплътнение, в маркуча, еднократен	
VA-6050B	OPW С парово уплътнение, в маркуча, многократен	
VA-6051B	OPW Без парово уплътнение, в маркуча, многократен	
STVA	OPW С парово уплътнение, в пистолета+накрайник, многокр.	
STVA	OPW Без парово уплътнение, в пистолета+накрайник, многокр.	

МАРКУЧ ЗА VR

Номер	Име	Брой в 1 маркуч	Цена без ДДС
SLM-21MPD	Маркуч Elaflex DN21, 1m	X	
GRS8PU	Маркуч Elaflex DN8, 1m	X	
V21-34/2AL	Накрайник към пистолета	1	
V21-34/6AL	Накрайник към колонката	1	
EK755	Накрайник за маркуч за пари DN 8-4	1	
EK754	Накрайник за маркуч за пари DN 8	1	
GSS11-5	Скоба за маркуч за пари	2	
EO756	O-пръстен 9,25 x 1,78	4	
KS21	Ръкав против скъсване на маркуч	1	
CS21G	Зелена обвивка за маркуч	1	

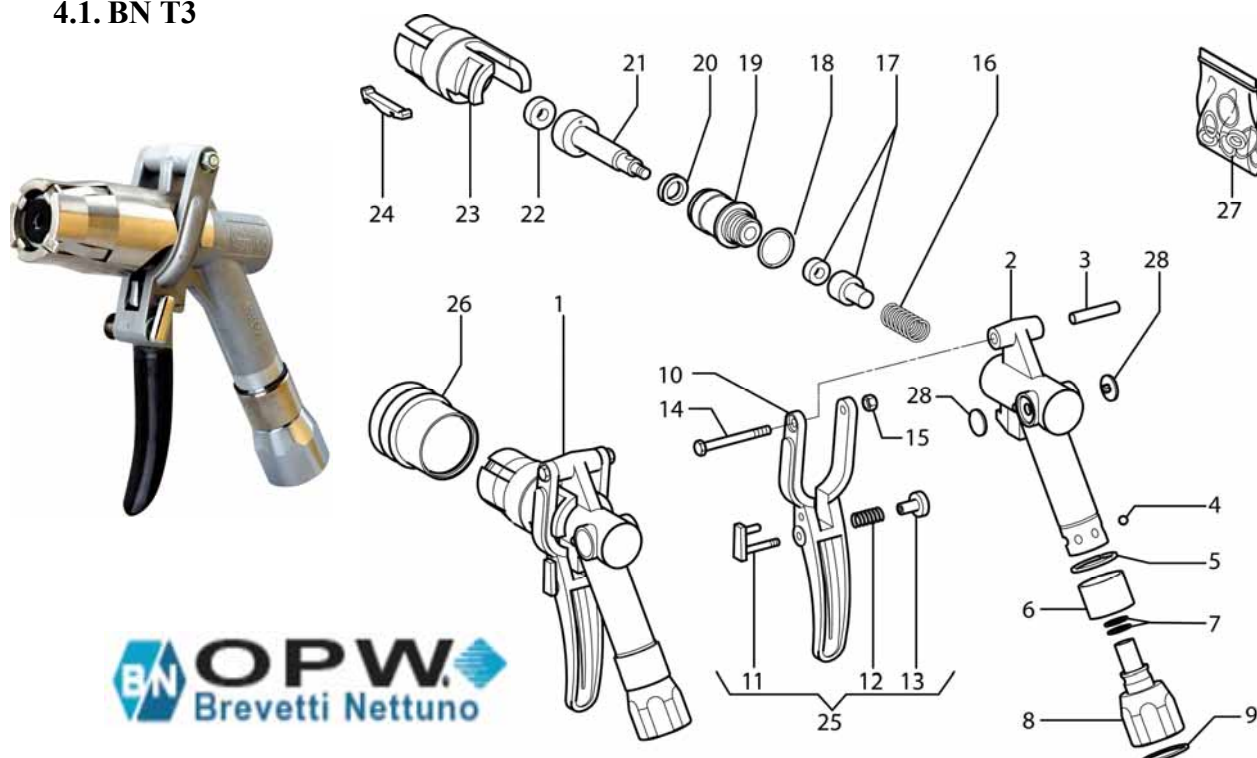
Примери за маркучи за VR

Номер	Име	Дължина	Цена без ДДС
VR-00350-BL	Маркуч за пари Elaflex 3.5м	3.5 m	
VR-00375-BL	Маркуч за пари Elaflex 3.75м	3.75 m	
VR-00450-BL	Маркуч за пари Elaflex 4.5м	4.50 m	
VR-00500-BL	Маркуч за пари Elaflex 5м	5 m	
VR-00600-BL	Маркуч за пари Elaflex 6м	6 m	



IV. ЗА ПРОПАН-БУТАН (LPG)

4.1. BN T3



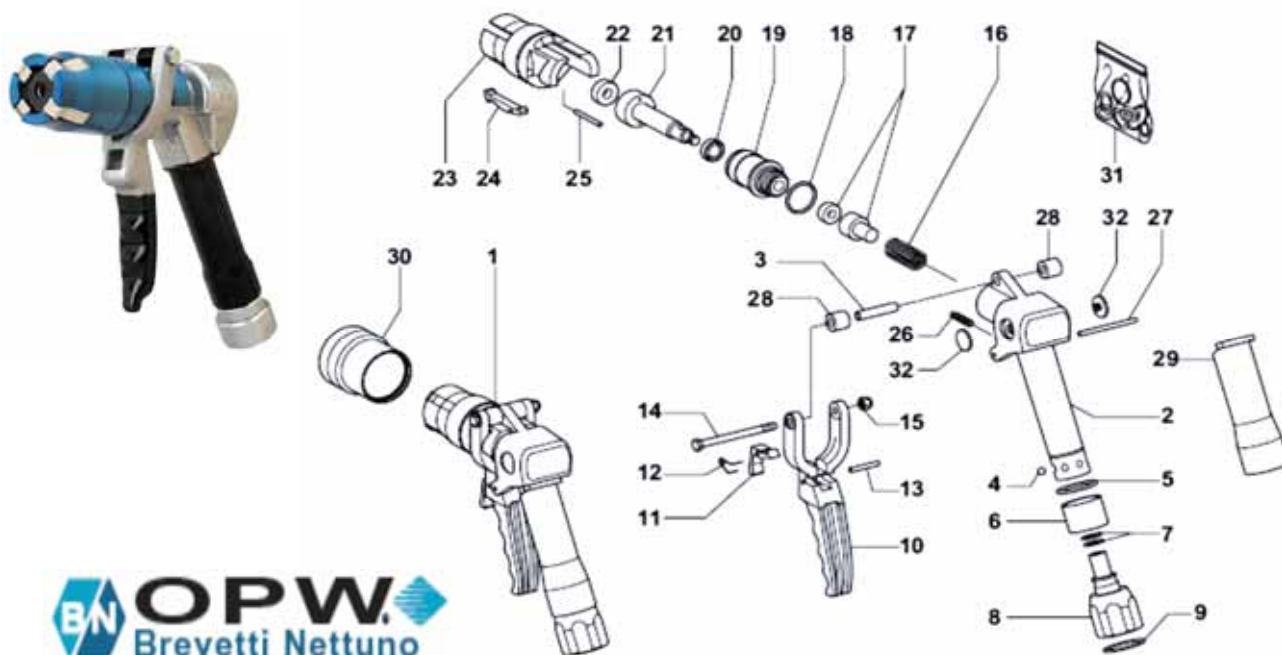
#	Part #	Име	Бр.*	Цена в лв.**
1.	T3	Пистолет с алуминиев сепаратор		
	T3B	Пистолет с бронзов сепаратор		
2.	OT301	Ръкохватка	1	
3.	OT302	Втулка	1	
4.	OC001	Топчета за лагер	6	
5.	OC005	Стягаща шайба	1	
6.	OT303	Метална облицовка на лагера	1	
7.	OC010	О-пръстен	2	
8.	OT304	Накрайник на пистолета	1	
9.	OC011	О-пръстен на накрайника	1	
10.	OT305	Ръчка	1	
11.	OT306	Вилка на ръкохватката	1	
12.	OT307	Пружина за вилката	1	
13.	OT308	Бутон	1	
14.	OC030	Винт	1	
15.	OC050	Гайка	1	
16.	OT309	Пружина на главата	1	
17.	OT320	Клапан ¹⁾	1	
18.	OC012	О-пръстен на клапана ¹⁾	1	
19.	OT312	Глава ¹⁾	1	
20.	OC013	К-пръстен ¹⁾	1	
21.	OT313	Притискач ¹⁾	1	
22.	OT314	Челно уплътнение ¹⁾	1	
23.	OT315	Сепаратор АЛУМИНИЙ	1	
	OT315B	Сепаратор МЕСИНГ	1	
24.	OT316	Зъб	4	
25.	OT317	Комплект спусък+пружина+вилка	1	
26.	OT420	Кожух	1	
27.	OT319	Комплект гумени уплътнения	1	
28.	OT324	Шайба	2	
	OT3KIT	OT3 KIT (¹⁾ се включват)		

* Колонката БРОЙ указва броя на елементите в един пистолет.

** Колонката ЦЕНА указва цената за един брой елемент в пистолета.

НОВО! Безплатен ремонт на пистолет!!!

4.2. BN NT3



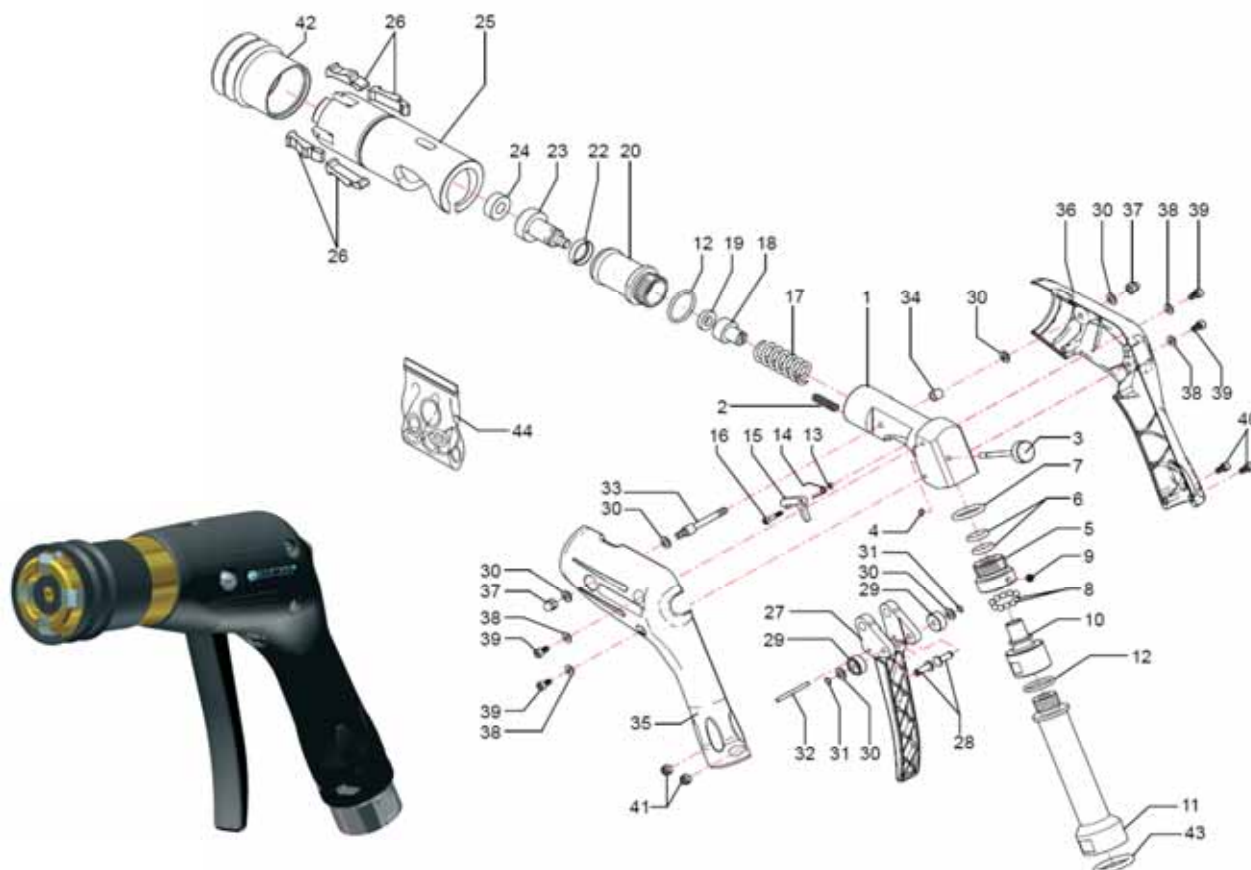
#	Part #	Име	Бр.*	Цена в лв.**
1.	NT3	Пистолет	1	
2.	NOT301	Ръкохватка	1	
3.	OT302	Втулка	1	
4.	OC001	Топчета за лагер	6	
5.	OC005	Стягаща шайба	1	
6.	OT303	Метална облицовка на лагера	1	
7.	OC010	О-пръстен	2	
8.	OT304	Накрайник на пистолета	1	
9.	OC011	О-пръстен на накрайника	1	
10.	NOT405	Ръчка	1	
11.	NOT305	Спусък	1	
12.	NOT306	Пружина на спусъка	1	
13.	OC097	Щифт за спусъка	1	
14.	OC039	Винт	1	
15.	OC050	Гайка	1	
16.	OT309	Пружина на главата	1	
17.	OT320	Клапан ¹⁾	1	
18.	OC012	О-пръстен на клапана ¹⁾	1	
19.	OT312	Глава ¹⁾	1	
20.	OC013	К-пръстен ¹⁾	1	
21.	OT313	Притискач ¹⁾	1	
22.	OT314	Челно уплътнение ¹⁾	1	
23.	NOT303	Сепаратор АЛУМИНИЕВ	1	
	NOT303B	Сепаратор БРОНЗОН	1	
24.	OT316	Зъб	4	
25.	OC105	Щифт на сепаратора	1	
26.	OT414	Пружина за сепаратора	1	
27.	OC098	Щифт на ръкохватката	1	
28.	OT404	Ролка	2	
29.	NOT302	Кожух на ръкохватката	1	
30.	OT420	Кожух на пистолета	1	
31.	OT319	Комплект гумени уплътнения	1	
32.	NOT307	Капачки "NT3"	1	
	NOT3KIT	NOT3 KIT (1) се включват)		

* Колонката БРОЙ указва броя на елементите в един пистолет.

** Колонката ЦЕНА указва цената за един брой елемент в пистолета.

НОВО! Безплатен ремонт на пистолет!!!

4.3. BN300B



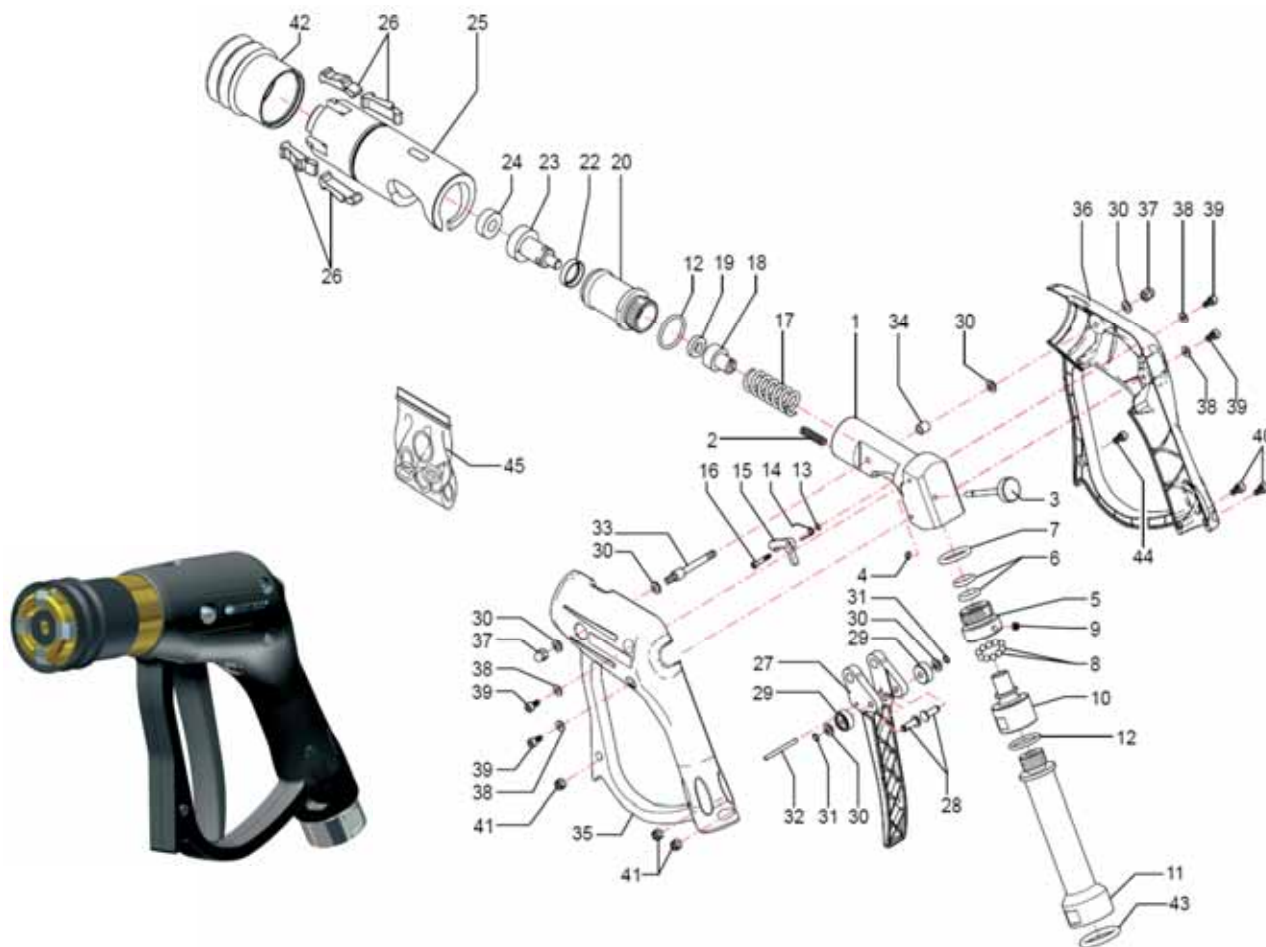
#	Код	Име	Цена**	#	Код	Име	Цена**
	BN300B	Пистолет		23	SB320	Бутало	
1	SB301	Тяло		24	OT314	Уплътнение	
2	SB312	Пружина		25	PSB313B	Ръкав	
3	SB303	Бутон		26	OT412	Зъб	
4	OC223	Зегерка		27	SB306	Ръчка	
5	SB309	Съединение		28	SB305	Пин	
6	OC010	О-пръстен		29	SB304	Шайба	
7	OC012	О-пръстен		30	OC072	Шайба	
8	OC003	Топче		31	OC212	Зегерка	
9	OC034	Винт		32	SB322	Вилка	
10	SB310	Съединение		33	SB302	Вилка за ръчката	
11	SB311	Съединение		34	OC218	Втулка	
12	OC023	О-пръстен		35	SB314	Калъф ляв	
13	OC225	Ораничител		36	SB315	Калъф десен	
14	SB308	Пружина		37	OC219	Самозатягащ винт	
15	SB307	Палец		38	OC220	Шайба	
16	OC224	Болт		39	OC215	Болт М4х8	
17	OT407	Пружина		40	OC222	Болт М4х12	
18	SB321	Клапан		41	OC211	Гайка М4	
19	PSA919	Уплътнение		42	OT420	Защита	
20	SB319	Глава		43	OC011	О-пръстен 4112	
22	OC013	Уплътнение		44	SB317	Комплект уплътнения	

* Колонката БРОЙ указва броя на елементите в един пистолет.

** Колонката ЦЕНА указва цената за един брой елемент в пистолета.

НОВО! Безплатен ремонт на пистолет!!!

4.4. BN300B-HG



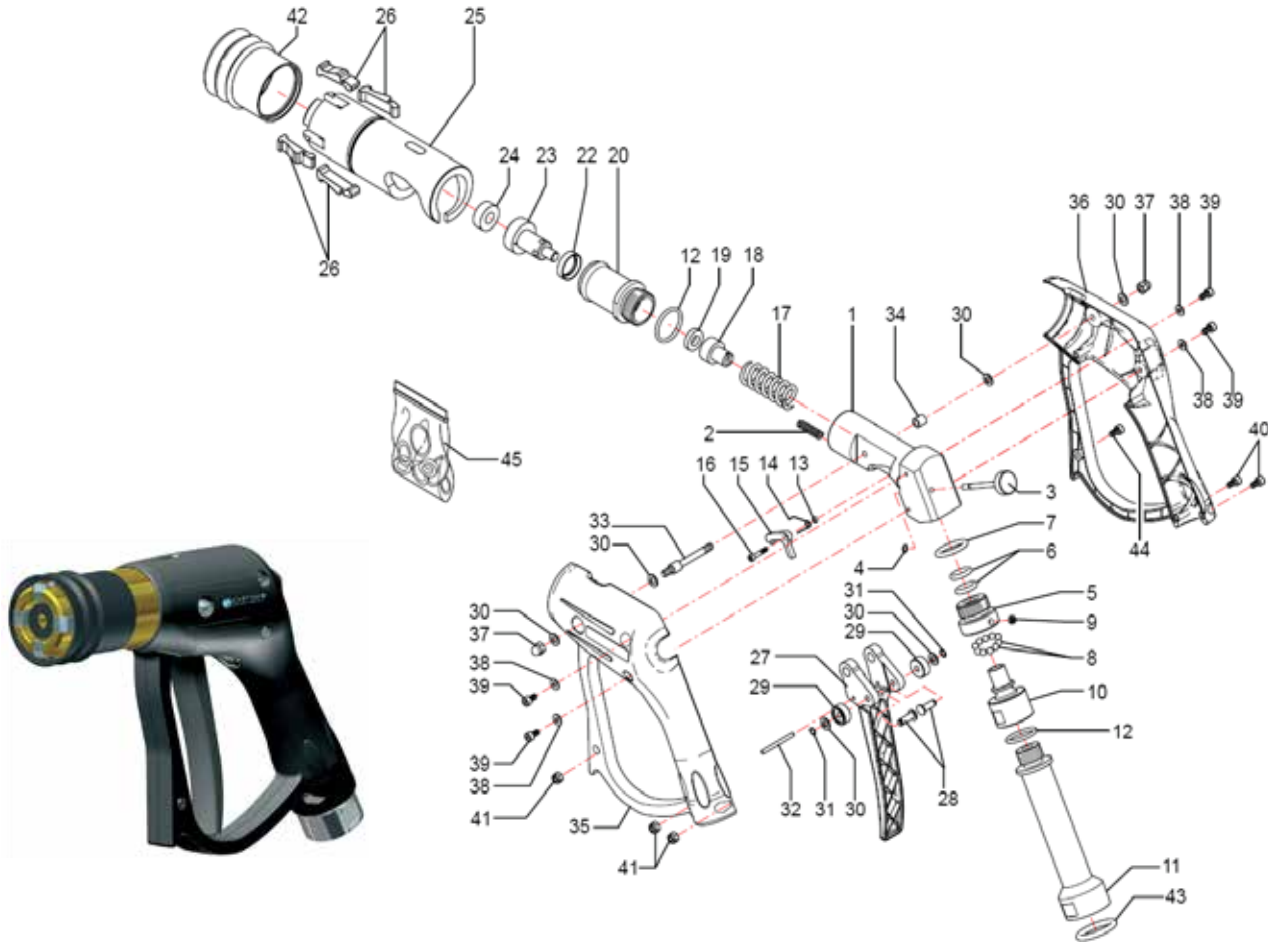
#	Код	Име	Цена**	#	Код	Име	Цена**
	BN300B-HG	Пистолет		23	SB320	Бутало	
1	SB301	Тяло		24	OT314	Уплътнение	
2	SB312	Пружина		25	PSB313B	Ръкав	
3	SB303	Бутон		26	OT412	Зъб	
4	OC223	Зегерка		27	SB306	Ръчка	
5	SB309	Съединение		28	SB305	Пин	
6	OC010	О-пръстен		29	SB304	Шайба	
7	OC012	О-пръстен		30	OC072	Шайба	
8	OC003	Топче		31	OC212	Зегерка	
9	OC034	Винт		32	SB322	Вилка	
10	SB310	Съединение		33	SB302	Вилка за ръчката	
11	SB311	Съединение		34	OC218	Втулка	
12	OC023	О-пръстен		35	SBH314	Калъф ляв	
13	OC225	Ораничител		36	SBH315	Калъф десен	
14	SB308	Пружина		37	OC219	Самозатягащ винт	
15	SB307	Палец		38	OC220	Шайба	
16	OC224	Болт		39	OC215	Болт М4х8	
17	OT407	Пружина		40	OC222	Болт М4х12	
18	SB321	Клапан		41	OC211	Гайка М4	
19	PSA919	Уплътнение		42	OT420	Защита	
20	SB319	Глава		43	OC011	О-пръстен 4112	
22	OC013	Уплътнение		45	SB317	Комплект уплътнения	

* Колонката БРОЙ указва броя на елементите в един пистолет.

** Колонката ЦЕНА указва цената за един брой елемент в пистолета.

НОВО! Безплатен ремонт на пистолет!!!

4.4. BN300B-HG

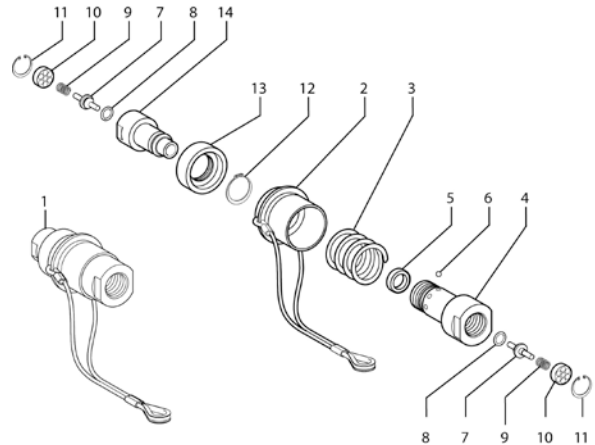


#	Код	Име	Цена	#	Код	Име	Цена
	BN300B-HG	Пистолет		23	SB320	Бутало	
1	SB301	Тяло		24	OT314	Уплътнение	
2	SB312	Пружина		25	PSB313B	Ръкав	
3	SB303	Бутон		26	OT412	Зъб	
4	OC223	Зегерка		27	SB306	Ръчка	
5	SB309	Съединение		28	SB305	Пин	
6	OC010	О-пръстен		29	SB304	Шайба	
7	OC012	О-пръстен		30	OC072	Шайба	
8	OC003	Топче		31	OC212	Зегерка	
9	OC034	Винт		32	SB322	Вилка	
10	SB310	Съединение		33	SB302	Вилка за ръчката	
11	SB311	Съединение		34	OC218	Втулка	
12	OC023	О-пръстен		35	SBH314	Калъф ляв	
13	OC225	Ораничител		36	SBH315	Калъф десен	
14	SB308	Пружина		37	OC219	Самозатягащ винт	
15	SB307	Палец		38	OC220	Шайба	
16	OC224	Болт		39	OC215	Болт М4х8	
17	OT407	Пружина		40	OC222	Болт М4х12	
18	SB321	Клапан		41	OC211	Гайка М4	
19	PSA919	Уплътнение		42	OT420	Защита	
20	SB319	Глава		43	OC011	О-пръстен 4112	
22	OC013	Уплътнение		45	SB317	Комплект уплътнения	

НОВО! Безплатен ремонт на пистолет!!!

4.5. Отсекателни клапани за колонки

#	Part #	Име	Лева
1.	OAS400	Отсекател	
2.	OAS403	Тяло	
3.	OAS407	Пружина - голяма	
4.	OAS401	Съединител	
5.	OC041	Уплътнение	
6.	OC003	Топче	
7.	OAS405	Клапан	
8.	OC042	Уплътнение	
9.	OAS408	Пружина - малка	
10.	OAS406	Втулка	
11.	OC143	Стоманена зегерка	
12.	OC142	Уплътнение	
13.	OAS404	Шайба	
14.	OAS402	Тръбен фитинг	



OC123	Еднократен отсекателен клапан	
OC126	Тяло на OC123	

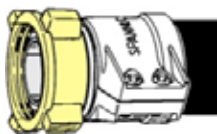
4.6. Накрайници за маркучи



Мъжка резба,
-MS месинг
-CR хромиран

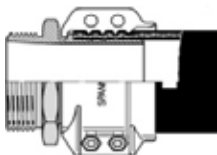
Размер	Резба	Намер	-MS - месинг	-CR - хром
15 x 5	¾" BSP мъжка	VHV-155075-MS		
16 x 5	¾" BSP мъжка	VHV-165075-MS		
16 x 5	1" BSP мъжка	VHV-165100-		
19 x 4	1" BSP мъжка	VHV-194100-MS		
19 x 5	¾" BSP мъжка	VHV-195075-MS		
19 x 5	1" BSP мъжка	VHV-195100-MS		
19 x 6	¾" BSP мъжка	VHV-196075-MS		
19 x 6	1" BSP мъжка	VHV-196100-MS		
25 x 5	1" BSP мъжка	VHV-255100-MS		
25 x 6	1" BSP мъжка	VHV-256100-MS		

Накрайници за маркучи ACME с предпазна скоба



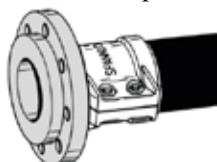
Код	Маркуч	ACME женска резба	Цена
MSL-196175	19x6	ж. резба ACME 1¾"	
MSL-256175	25x6	ж. резба ACME 1¾"	
MSL-326175	32x6	ж. резба ACME 1¾"	
MSL-508225	50x8	ж. резба ACME 2¼"	
MSL-508325	50x8	ж. резба ACME 3¼"	
MSL-758325	75x8	ж. резба ACME 3¼"	

Накрайници за маркучи NPT с предпазна скоба.



Код	Маркуч	ACME женска резба	Цена
SVC-256100-ST	25x6	Male thread NPT 1"	
SVC-326125-ST	32x6	Male thread NPT 1 ¼"	
SVC-387150-ST	38x7	Male thread NPT 1 ½"	
SVC-507200-ST	50x7	Male thread NPT 2"	
SVC-758300-ST	75x8	Male thread NPT 3"	

Фланцеви накрайници за маркучи с предпазна скоба. Фланец PN25/40 стоманен



Код	Маркуч	Фланец	Цена
FSL-025006-ST2	25x6	фланец DN32 PN25/40 & фланец DN40 PN25/40	
FSL-032006-ST2	32x6	фланец DN40 PN25/40	
FSL-038007-ST2	38x7	фланец DN40 PN25/40	
FSL-050008-ST2	50x8	фланец DN50 PN25/40	
FSL-075008-ST2	75x8	фланец DN80 PN25/40	

Редукция Female ACME x Male NPT за течна фаза (без изпъкване), месинг



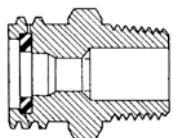
Код	NPT резба	ACME резба	Цена
3175B	1/2" M NPT	1 3/4" Female ACME	
3175	3/4" M NPT	1 3/4" Female ACME	
3175A	1" M NPT	1 3/4" Female ACME	
3185	1 1/4" M NPT	2 1/4" Female ACME	
3195	2" M NPT	3 1/4" Female ACME	

Редукция Female ACME x Male NPT за газова фаза (с изпъкване), месинг



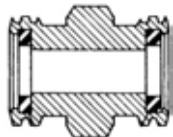
3171	3/8" NPT	1 1/4" ACME	
3171A	1/2" NPT	1 1/4" ACME	
3181	3/4" NPT	1 3/4" ACME	
3181A	1" NPT	1 3/4" ACME	
3191	1 1/4" NPT	2 1/4" ACME	

Редукция Male ACME x Male NPT, месинг или стомана



Код	NPT резба	ACME резба	Цена	Уплътнение	Цена
5765E	1" NPT	ACME 1 3/4"		A2697-20R-1	
5767H	2" NPT	ACME 2 1/4"		A3184-8R-1	
5769H	2" NPT	ACME 3 1/4"		A3194-8R-1	
5769K	3" NPT	ACME 3 1/4"			
A5765E	1" NPT, ST	ACME 1 3/4"		A2697-20R-1	
A5769H	2" NPT, ST	ACME 3 1/4"		A3194-8R-1	
A5769K	3" NPT, ST	ACME 3 1/4"			

Двоен нипел Male ACME x Male ACME, месинг



Код	ACME резба	ACME резба	Цена	Уплътнение	Цена
5765M	ACME 1 3/4"	ACME 1 3/4"		A2697-20R-1	
5767M	ACME 2 1/4"	ACME 2 1/4"		A3184-8R-1	
5769M	ACME 3 1/4"	ACME 3 1/4"		A3194-8R-1	

Редукция фланец DN50PN25/40 на мъжка ACME резба, стомана

Код	Фланец	ACME резба	Цена	Уплътнение	Цена
FGM-A5765E	DN50PN25/40	ACME 1 3/4"		A2697-20R-1	

Фланец на женска резба

Кат.номер	Фланец	Женска резба	Цена
FGM-050100-ST-NPT	DN50PN25/40	1" fem NPT	

Уплътнения за мъжки ACME, NBR

Код	Описание	Цена за брой	
		За 1 брой	В пакет
A2797-20R-1	За ACME 1 1/4"	1.00 лв.	
A2697-20R-1	За ACME 1 3/4"	1.00 лв.	
A3184-8R-1	За ACME 2 1/4"	5.00 лв.	
A3194-8R-1	За ACME 3 1/4"	4.20 лв.	

АСМЕ plugs + верижка + пръстен, Nylon





C5763N	Плъг, мъжка резба АСМЕ 1 ¼"	
C5765N	Плъг, мъжка резба АСМЕ 1 ¾"	
C5767N	Плъг, мъжка резба АСМЕ 2 ¼"	
C5769N	Плъг, мъжка резба АСМЕ 3 ¼"	

АСМЕ капачка + верижка + пръстен



3144-91	Капачка за ж. резба АСМЕ 1 ¼"	
3174-93	Капачка за ж. резба АСМЕ 1 ¾"	
3184-90	Капачка за ж. резба АСМЕ 2 ¼"	
3194-90	Капачка за ж. резба АСМЕ 3 ¼"	

Глухи фланци и гарнитури за газ

DN	Глухи фланци, стомана		Гарнитури за LPG, 2мм	
	Код	Цена	Код	Цена
DN 15		FL-DIN2527-DN15		C4300-DN15
DN20		FL-DIN2527-DN20		C4300-DN20
DN25		FL-DIN2527-DN25		C4300-DN25
DN32		FL-DIN2527-DN32		C4300-DN32
DN40		FL-DIN2527-DN40		C4300-DN40
DN50		FL-DIN2527-DN50		C4300-DN50
DN65		FL-DIN2527-DN65		C4300-DN65
DN80		FL-DIN2527-DN80		C4300-DN80
DN100		FL-DIN2527-DN100		C4300-DN100

Адаптери за течна и газова фаза REGO



Кат.номер	Наименование	Цена
7573DC	Адаптер 1 ¼" АСМЕ, ¾" М NPT, газова фаза	
3183AC	Адаптер 1 ¾" АСМЕ, 1 ¼" М NPT, газова фаза	
7579CT	Адаптер 1 ¾" АСМЕ, 1 ¼" М NPT, течна фаза	
6579C	Адаптер 1 ¾" АСМЕ, 1 ¼" М NPT, течна фаза, висок дебит	

4.7. Маркучи

КАУЧУКОВ МАРКУЧ Parker ROBUR



Работна t°: -30°C ÷ +70°C
Tolerances: Length: ± 1%

Конструкция на маркуча

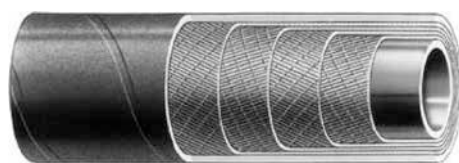
Цев: С нисък дифузионен коефициент, пресована NBR каучукова смес с постоянна плътност.

Подсилване: Две изключително гъвкави стоманени оплетки.

Покритие: Черна, SBR/CR каучукова смес, устойчива на триене, масло, озон и външни влияния, предотвратяваща образуването на мехури.

Приложения. За течен газ за зареждане на цистерни

КАУЧУКОВ МАРКУЧ Parker GASTRUCK 1762



According to EN 1762

Работна t°: -30 °C ÷ +70°C
Tolerances: Length: ± 1%

Конструкция на маркуча

Цев: С ниска дифузионна стойност NBR каучукова смес с постоянна плътност.

Подсилване: Фабричен синтетичен текстил, с вградени медни жици за електропроводимост.

Покритие: Черна, гладка, антистатична (R < 1 MW/m), на триене, масло, гориво и време устойчива NBR/SBR каучукова смес, предотвратяваща образуването на мехури

Приложения. За втечени газове. За разоварване от макари и

КАУЧУКОВ МАРКУЧ ELAFLEX LPG



Correspond to EN standard 1762.

Работна t°: -40 °C ÷ +70°C







Конструкция на маркуча

Tube: Nitrile rubber (NBR), black, seamlessly extruded, electrically conductive, diffusion resistant

Reinforcement: 2 текстилни оплетки/2 преплетени медни жици

Cover: Chloroprene (CR), черен, с отвари, електропроводим, устойчив на огън, атмосферни условия, озонне и UV лъчи.

Приложения. За макари, за трансфер от стационарни резервоари, като маркуч згазоколони, за разтоварване на караби и баржи

#	Part #	 I.D. /mm/	 O.D. /mm/	 Work P	 Burst P	 Weight /kg/	 Bend R	Price
ROBUR								
1.	IH36520564	16	26.5	50 bar	760 bar	0,80	95 mm	
2.	IH36520565	19	39,5	50 bar	620 bar	1,03	100 mm	
3.	IH36520566	25	38,5	50 bar	560 bar	1,41	150 mm	
4.	IH36520567	32	45,6	30 bar	440 bar	1,82	200 mm	
5.	IH36520568	38	52	30 bar	340 bar	2,00	280 mm	
GASTRUCK 1762								
6.	IH30515072	16	26	25 bar	100 bar	0,47	100 mm	
7.	IH36520580	19	31	25 bar	100 bar	0,61	160 mm	
8.	IH36520581	25	38	25 bar	100 bar	0,83	200 mm	
9.	IH36520582	32	45	25 bar	100 bar	1,00	250 mm	
10.	IH36520583	38	52	25 bar	100 bar	1,27	320 mm	
LPG								
11.	LPG16	16	26	25 bar	40 bar	0,5	90 mm	
12.	LPG19	19	31	25 bar	40 bar	0,6	100 mm	
13.	LPG25	25	38	25 bar	40 bar	0,8	150 mm	
14.	LPG32	32	45	25 bar	40 bar	1,0	175 mm	
15.	LPG38	38	52	25 bar	40 bar	1.2	200 mm	

For other hoses see catalog INDUSTRIAL HOSES.

4.8. Сферични кранове и електромагнитни вентили

Сферични кранове на женска резба



Кат.номер	Размер	Раб. Нал.	Цена
BV-012-MS	½ " F	32 bar	
BV-025-MS	1 " F	25 bar	
BV-032-MS	1 ¼" F	20 bar	
BV-038-MS	1 ½" F	20 bar	
BV-050-MS	2" F	16 bar	

Сферични кранове тип FA1 и FA2



Кат.номер	Размер	Раб. Нал.	Цена
BV-FA1-015-ST	DN15	40 bar PN40	
BV-FA1-020-ST	DN20	40 bar PN40	
BV-FA1-025-ST	DN25	40 bar PN40	
BV-FA1-032-ST	DN32	40 bar PN40	
BV-FA1-038-ST	DN40	40 bar PN40	
BV-FA1-050-ST	DN50	40 bar PN40	
BV-FA2-065-ST	DN65	40 bar PN16/40	
BV-FA2-080-ST	DN80	40 bar PN40	
BV-FA2-100-ST	DN100	16 bar PN16	

Трипътни сферични кранове FA4 (тип 'L' и 'T')



Кат.номер	Размер	Раб. Нал.	Цена
BV-FA4-015-ST	DN15	40 bar PN40	
BV-FA4-020-ST	DN20	40 bar PN40	
BV-FA4-025-ST	DN25	40 bar PN40	
BV-FA4-032-ST	DN32	40 bar PN40	
BV-FA4-040-ST	DN40	40 bar PN40	
BV-FA4-050-ST	DN50	40 bar PN40	
BV-FA4-065-ST	DN65	40 bar PN40	
BV-FA4-080-ST	DN80	40 bar PN40	
BV-FA4-100-ST	DN100	40 bar PN40	



ОПВ МАРКЕТ предлага пневматични и електрически задвижки за сферичните кранове. За цени и повече информация, моля свържете се с офиса ни.



EV246C		Магнет-вентил DANFOSS ¾", 25bar, 230V, двустепенен, ATEX, нормално затворен	
--------	--	---	--

4.9. Клапани за резервоари за LPG. ReGo и Fisher

Скоростни отсекатели



Номер	Материал	Вход, M.NTP	Изход F.NPT	Ключ	Ефективна дължина	Цена
12472	Месинг	3/4"	3/4"	1 3/8"	1 3/8"	
3272E						
3272F						
3272G						
A3272G	Стомана					
3282A	Месинг	1 1/4"	1 1/4"	2"	1 15/16"	
3282B						
3282C						
A3282C	Стомана					
7574	Месинг	1/2"	1/2"	2 1/4"	1 3/4"	
3292A						
A3292A	Стомана					
3292B	Месинг	2"	2"	2 7/8"	1 7/8"	
A3292B	Стомана					
A3292C	Стомана					

ВЪЗВРАТНИ КЛАПАНИ



Номер	Материал	Вход, M.NTP	Изход F.NPT	Ключ	Дължина	Цена
3146	Месинг	3/4"	3/4"	1 15/16"	1 3/8"	
3146S*	Месинг					
A3146	Стомана					
3176	Месинг	1 1/4"	1 1/4"	2"	1 15/16"	
A3176	Стомана					
A3276BC*	Стомана					
A3186	Стомана	2"	2"			
A3187S*	Стомана	2"М & 1 1/4"Ж	2" М & 1 1/4"Ж			
A3196	Стомана	3"	3"			

* С каучуково уплътнение

Отсекателни клапани за манометри



Предназначена е за използване в контейнер при инсталации с манометър за минимизиране на прекомерните газоразряди в случай че манометъра е „отскубнат”. Подходящ спирателен кран трябва да бъде инсталиран между този клапан и манометъра, за да позволи удобната му подмяна.

Материали: тяло – месинг, клапан – месинг, пружина – SS, Пин – SS

Номер	Вход, M.NTP	Изход F.NPT	Ключ	Дължина	Цена
2884D	3/4"	1/4"	1 1/16"	1 1/4"	

Отсекателни клапани за бутилки



В преносими системи с DOT бутилки, с пара или течност, включително ел. фенери, радиатори, горелки за разтопяване на олово, катран и асфалт и др. POL- входа се присъединява директно към цилиндричния клапан, а изхода към регулатора.

Материали: Тяло – месинг, топче – месинг, камбана – SS, пружина – S, обратна пружина – SS, Retainer – SS

Номер	Вход, M.NTP	Ключ	Дължина	Цена
3199W	1/4"	7/8"	1 1/4"	

ИЗПУСКАТЕЛНИ ВЕНТИЛИ 3165C, 3165S и TSS3169



Иглен вентил 1224, 1316 and 1318. Inlet male NPT x outlet male NPT			
Кат. #	Вход	Изход	Цена
1224WA	1/4" male NPT	1/4" male NPT	
1316WA	9/16" male NPT	1/8" male NPT	
1318WA	9/16" male NPT	1/4" male NPT	



Изпускателен вентил			
Кат. #	Connection	Операция	Цена
TSS3169	1/4" NPT	Tee Handle	
3165C		Knurled	
3165SC		Slotted	

ВЪНШНИ хидростатични предпазни клапани серии

Създаден специално за защита на тръбопроводи и спирателни кранове, където има възможност за улавяне на течен LP-газ или безводен амоняк. Те могат да бъдат инсталирани в тръбопроводи и маркучи, разположен между спирателни кранове или от изпъкналата страна на RegO® -спирателните кранове.

Материали: Тяло - (3125, 3127, 3129) - месинг, (SS8001, SS8002, SS8021, SS8022) - неръждаема стомана; пружина: неръждаема стомана; диск на седлото – гъвкава гума.

Номер	Bar	Тяло	Резба	Височина	Акcesoари		Цена	
					Капачка	Тръба, резба		
3129-10	17.2	SS	1/4"	22	-	-		
			1/2"			-		
			1/4"	35		1/4" NPSM Thrds		
			1/2"			3/8" NPT Thrds		
3125, 3127, 3129	19	MS	1/4"	50	7545-40	-		
			1/2"			3129-10*		
			1/4"	66		-		
			1/2"			3129-10*		
SS8021 SS8022	20.7	MS	1/4"	50	-	-		
			1/2"			3129-10*		
		SS	1/2"	66		3129-10*		
						35	3/8" NPT Thrds	
SS8001J SS8002J SS8021J SS8022J	24.1	MS	1/4"	50	7545-40	-		
			1/2"			3129-10*		
		SS	1/4"	22		-		
						1/2"	35	1/4" NPSM Thrds
SS8021 SS8022	25.9	MS	1/4"	50	7545-40	-		
			1/2"			66	3129-10*	
			MS	1/4"		40	включен	
							50	7545-40
SS8001L SS8002L SS8021L SS8022L	27.6	MS	1/2"	66	3129-40P	3129-10*		
						SS	1/4"	22
		SS	1/4"	35				
						1/2"	35	3/8" NPT Thrds
SS8001U SS8002U SS8021U SS8022U	31	MS	1/4"	50	7545-40	-		
			1/2"			66	3129-10*	
		SS	1/4"	22		-		
						1/2"	25	1/4" NPSM Thrds
1/4"	25	3/8" NPT Thrds						

Изцяло външни клапани за налягане за резервоар

3135-10



3135



A3149



AA3135



W3132G



3132-10



	Отваря при, bar	Резба към Резервоар M.NPT	Материали				Цена	
			Тяло	Водач	Пружина	Вътрешно покритие		
AA3126L030	2	1/2"	AL	AL	SS	-		
AA3126L250	17	1/2"	AL	AL	SS	-		
3131G		3/4"	BR	BR	ST	-		
AA3130UA250			BR	BR	ST	-		
W3132G		1"	BR	BR	ST	-		
3132G		1 1/4"	BR	BR	ST	-		
T3132G			BR	BR	ST	-		
MV3132G			BR	BR	ST	-		
3135G			AL	AL	SS	-		
AA3135UA250		AL	AL	SS	-			
3133G		1 1/2"	BR	BR	ST	-		
A3149G		2 1/2"	SS	SS	SS	SS		
AA3130UA265		18	3/4"	AL	AL	SS	-	
AA3135UA265			1 1/4"	AL	AL	SS	-	
AA3126L312		22	1/2"	AL	AL	SS	-	

DuoPort® Pressure Relief Valve Manifolds 8542



Създаден специално като основен предпазен уред върху по-малките стационарни резервоари за съхранение, с 2 " съединения с NPT резба. Тези колектори позволяват обслужването или замяната на един от двата предпазни вентили, без напускане на контейнер или прекъсване на обслужването. Оперативният лост изборително затваря входния отвор към клапана, който ще се отстранява, а останалите клапани осигуряват защита за съда и съдържанието му. Капацитетът на всеки колектор се основава на действителния поток през колектор и един предпазен клапан, като се вземат предвид загубите от триенето.

Номер	Вход	Включени аксесоари	Налягане	Цена
8542G	2"	2 x 3135MG + 2 x 3135-10	17 bar	

Multiport™ Pressure Relief Valve Manifold Assemblies A8560 and A8570



Designed especially for use as a primary relief device on large stationary pressurized storage containers with flanged openings. These manifolds incorporate an additional relief valve, not included in the flow rating, allowing for servicing or replacement of any one of the relief valves without evacuating the container. The handwheel on the manifold selectively closes off the entrance port to the relief valve being removed while the remaining relief valves provide protection for the container and its contents. All manifold flow ratings are based on flow through the relief valves after one has been removed for service or replacement.

Номер	Вход	Включени аксесоари	Налягане	Цена
A8563G	3"-300#	3 x A3149MG + 3 x 3149-40	17 bar	
A8564G	3"-300#	4 x A3149MG + 4 x 3149-40	17 bar	
A8573G	4"-300#	3 x A3149MG + 3 x 3149-40	17 bar	
A8574G	4"-300#	4 x A3149MG + 4 x 3149-40	17 bar	

Изцяло вътрешни клапани за налягане



Специално разработени като първи предпазан клапан при транспорт с 2" и 3" .

МАТИРИАЛИ:

Тяло, пружина, ос..... неръждаема стомана

Шайба на оста 17 - 4PH неръждаема стомана

Диск на седлото..... гъвкава синтетична гума

Номер	Var	Резба	Предпазна капачка	Цена
A8434N	18	2" M. NPT	A8434-11B	
A8434G	17			
A8436N	18	3" M. NPT	A8436-11B	
A8436G	17			

Предпазни клапани полу вътрешни.



7583G, 8684G, 8685G. Предназначен за използване като основен предпазен клапан на ASME –резервоари, като 250, 500 и 1000 галонов резервоари. Акредитираните лаборатории изброяват резервоарни системи, на които този вид вентил е монтиран извън капака без допълнителна защита, ако е монтиран в близост до предния капак и е оборудван със защитна капачка.

7534G и 7534. Създаден специално за основен предпазен клапан на големи стационарни резервоари за съхранение. Тези нископрофилни предпазни клапани обикновено са монтирани на две връзки. Въпреки това, те са проектирани така, че от входните отвори изпразват долния край на пълно 2 "съединение. Това гарантира, че предпазният вентил (клапан) ще бъде винаги в състояние на максимална пропускателна способност при аварийни ситуации.

Номер	Външна резба	Var	Резба към резервоара	Предпазна капачка	Цена
7583G	АСМЕ	17	¾"	7583-40X	
8684G	АСМЕ	17	1"	8684-40	
8685G	АСМЕ	17	1 ¼"	7585-40X	
7534B	M. NPT	9	2"	7534-40	
7534G	M. NPT	17			

4.10. Нивомери за LPG резервоари

1" Rotogages® for Large Mobile and Stationary Containers A9090 Series

Rotogages® are designed to provide an accurate determination of LPGas or anhydrous ammonia container contents. They mount in a standard 1" NPT coupling on large mobile or stationary containers.

To operate the Rotogages®, the vent valve is opened and the dip tube rotated slowly from the container vapor space to the liquid space. The difference in appearance of the discharge indicates when the liquid level is reached. Dial readings then indicate the percentage of product in the container.

Features:

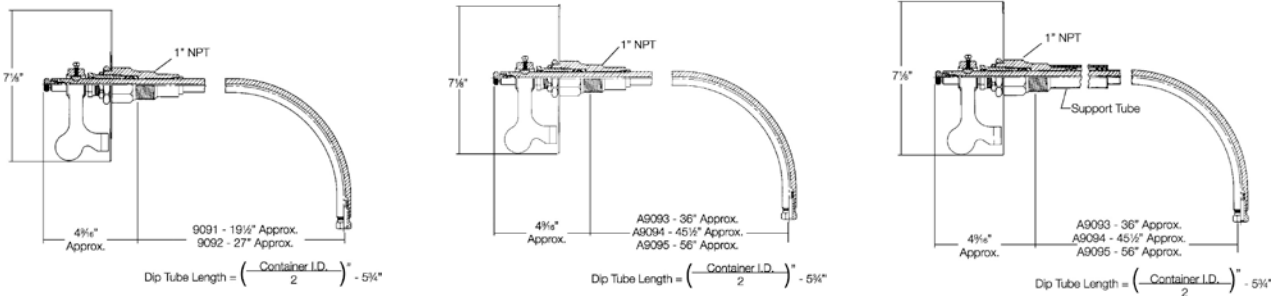
- Supported design (TS Models) eliminates whipping and the need for internal support hangers.
- Resistance-free nylon bearing inserts reduce friction and promote operating ease.
- Dial face is dual calibrated to provide greater accuracy in reading contents in containers which are not level.
- Interchangeable accessory dials permit interchangeable service between LP-Gas and anhydrous ammonia.



r Container Inside Diameter
Dip tube ordering information

Part #		Ellipsoidal Heads		Hemispherical Heads	
		Side Mounted	End Mounted	Side Mounted	End Mounted
9091RM24	-	30"-45"	30"-75"	30"-45"	30"-45"
9092RM36	-	46"-61"	76"-108"	46"-61"	46"-61"
9093TSM48*	9093RSM48	62"-79"	109"-147"	62"-79"	62"-79"
9094TSM60*	9094RSM60	80"-99"	-	80"-99"	80"-99"
9095TSM72*	9095RSM72	100"-147"	-	100"-147"	100"-147"

* Supported Design



3/4" Rotogages® for Small Stationary and Mobile LP-Gas Containers 2070 Series

Rotogages® are designed to provide accurate determination of LP-Gas container contents. They may be end or side mounted in a standard 3/4" NPT coupling on stationary or mobile containers.

To guarantee accurate measurement, they should not be used on stationary containers that exceed 60" I.D. or on mobile containers, subject to vibration, with an I.D. of more than 24".

Features

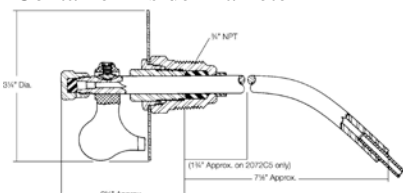
- Provides long, trouble-free performance and ease of operation.
- Polished stems assure bind-proof operation.
- Dial face is dual calibrated to provide greater accuracy in reading contents in containers which are not level.



Rotogages® are designed to provide accurate determination of LP-Gas container contents. They may be end or side mounted in a standard 3/4" NPT coupling on stationary or mobile containers.

To guarantee accurate measurement, they should not be used on stationary containers that exceed 60" I.D. or on mobile containers, subject to vibration, with an I.D. of more than 24".

r Container Inside Diameter



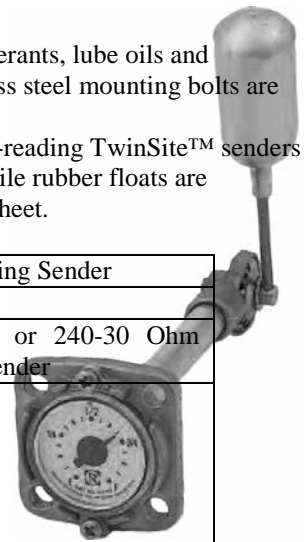
Rotogages® part #	Price	Dip tube	For container diamemer
2070CO		2071-L25.7	Up to 40"
		2071-L39.7	Up to 40"

Rochester M6200

M6200 Series gauges are widely used to measure liquid levels of fuels, hydraulic fluids, refrigerants, lube oils and cryogenic products in pressurized tanks, columns or vessels up to 300 PSIG [20,7Bar]. Stainless steel mounting bolts are optional.

Direct-reading fractional dials, gear actions and aluminum floats are standard models. Remote-reading TwinSite™ senders are available for some models. Lever actions are available for centerline mounted models. Nitrile rubber floats are optional. Please refer to instructions on “How to Order” on reverse side of this technical data sheet.

Model #	Type	Mounting	Standard Direct Reading Dial	Remote-Reading Sender
M6281	Jr.	Top	5323S01793	N/A
M6240	Sr.	Top	N/A	Specify 0-90 or 240-30 Ohm Twinsite™ Sender
M6243		C/L or Angle		
M6260		Top	5025S00570 (Side Reading)	N/A
M6280		C/L or Angle	5002S00062	
M6283		Top	5013S00456 (4")	
M6290		C/L or Angle		
M6293				
M6250		Sr.	Top	Standard Switch #5023S00778, S.P.S.T., 150 VDC, 1/2 Amp. Please furnish tank drawings and switch points so proper gauge and calibration can be supplied. Other switches available, see DS-364.
M6253	Switchgauge	C/L or Angle		



Rochester 6200

Junior gauges are supplied standard with 0015-00007 Buna-N gasket and four 0040-00414 zinc-plated steel mounting screws (1/4" — 28 x 7/8") for attachment to a gauge adapter with 2.03" [51,5] diameter bolt circle (see Rochester Machining Standard MS-501).

Models 6281 and 6284 Junior gauges used on above ground ASME storage tanks are equipped with direct reading 5323S01749 percentage dials. Model 6281 Junior gauges used on below ground ASME storage tanks are equipped with direct-reading 5323S01813 percentage dials. Models 6241 and 6244 Junior gauges used on ASME motor fuel tanks are equipped with direct-reading 5323S01789 fractional dials. Refer to list #D6200 for part numbers of the various direct-reading dials for model 6281 and 6284 Junior gauges used on DOT lift truck cylinders.

All gauges in the 6240 series and B6240 series incorporates a stronger magnet necessary to drive remote reading TwinSite™ senders in motor fuel applications. Refer to list #D6200 for part numbers and ohm ranges available.

All Senior gauges except models 6290 and 6293 come equipped with 0015-0004 Buna-N gaskets and four 0040-00415 zinc plated steel mounting screws, (5/16" — 24 x 7/8"), for attachment to a gauge adapter with 2.5" [63,5] diameter bolt circle (see Rochester Adapter Machining Standard MS-502).

Model 6280 and 6283 Senior gauges used on above ground ASME storage tanks are equipped with direct-reading 5001S00001 percentage dials.

Models 6290 and 6293 Senior gauges with stainless steel heads may be used on above ground horizontal or vertical ASME storage tanks over 3500 [13250 liters] gallon capacity and are equipped with cap screws, teflon-filled, stainless steel gaskets, stronger magnets and direct-reading 4" diameter percentage dials. Tank drawings must be furnished for all vertical tanks so we can recommend computer generated gauge adapter placement to correspond with an assortment of standard dials and dial sets calibrated for vertical tanks.



Rochester 6300

The 6300 Series Magnetel™ liquid-level gauges are designed to accurately determine the percentage of total tank volume for most liquids in stationary storage applications. UL listed for LP Gas and NH3 service.

These Magnetel™ Gauges are available in four basic models:

- Incorporates 4" [100 mm] dial and is designed for top mounting.
- Incorporates 8" [200 mm] dial and is designed for top mounting.
- Incorporates 4" [100 mm] dial and is designed for side, end or angle mounting.
- Incorporates an 8" [200 mm] dial and is designed for side, end or angle mounting.

The large, easy-to-read dials are also easy to remove and replace. Materials of construction vary depending on the types of liquids to be gauged. Many different options are available to meet your specific needs. These materials and options, along with their pricing impact, are summarized for each model in price list 6300.



PetroVend

Модерна система за измерване на всетли горива, LPG и други въглеродороди с опция за автокалибриране
Повече информация ще откриете в глава НИВОМЕРИ.
При работа с LPG се монтира обсадна тръба.



4.11. Манометри и наблюдателни стъкла



Наблюдателните стъкла REGO имат прозорче и от двете страни, което позволява лесно да се следи дебита дори и при по-слаба светлина. Наблюдателните стъкла са с вграден обратен клапан. Предлагат се в два размера 2" и 3" на женска NPT резба.



Кат.номер	Наименование	Цена
A7794	Наблюдателно стъкло 2" женска NPT резба	
A7796	Наблюдателно стъкло 3" женска NPT резба	



Кат.номер	Наименование	Цена
MM100GL	Манометър WIKА, 25bar, глизеинов, DN100, на резба 3/4", АТЕХ	

4.12. Помпи за LPG

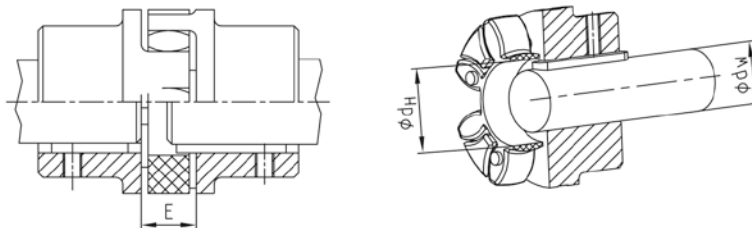
Помпи за газ STERLING SIHI



Дебит: макс. 30 m³/h
 Диференциално налягане: max 18 bar
 Скорост: макс. 1800 rpm
 Уплътнение на вала: стандартно механично уплътнение
 Нормално налягане: PN 25
 Обем на резервоара: max. 200 m³
 Засмукване: макс. 4 m LPG : -100% пропан или смес пропан/
 бутан с мин. 20% пропан
 Температура: -25 до 80°C (-40°C опция)
 Фланцови връзки: DIN 2501 PN 25

Номер	Име	Цена
SIHI-3606-5	Помпа Sihi СЕНА 3606-5	
SIHI-3606-7	Помпа Sihi СЕНА 3606-5	

Spiders from POLYURETANE



	Mounting dimension																
ROTEX ® size	14	19	24	28	38	42	48	55	65	75	90	100	110	125	140	160	180
Distance dimension E	13	16	18	20	24	26	28	30	35	40	45	50	55	60	65	75	85
Dimension d _H	10	18	27	30	38	46	51	60	68	80	100	113	127	147	165	190	220
Dimension d _W ²⁾	7	12	20	22	28	36	40	48	55	65	80	95	100	120	135	160	185



Part #	Name	Price
GE-19-PU	Spider for flexible coupling, max power 4.8kW.	
GE-24-PU	Spider for flexible coupling, max power 6.6kW.	
GE-28-PU	Spider for flexible coupling, max power 8.4kW.	
GE-38-PU	Spider for flexible coupling, max power 10.2 kW.	
GE-42-PU	Spider for flexible coupling, max power 12 kW.	
GE-48-PU	Spider for flexible coupling, max power 13.8 kW.	
GE-55-PU	Spider for flexible coupling, max power 15.6 kW.	
GE-65-PU	Spider for flexible coupling, max power 18 kW.	
GE-75-PU	Spider for flexible coupling, max power 21.6 kW.	

Помпи за газ BLACKMER

Applications

- Single and dual hose fuel dispensers
- Aerosol filling
- Vaporizer feed
- Underground tank applications
- Aboveground tank applications
- Other high differential pressure liquefied gas applications
- U.L. listed for use on propane, butane, butane/propane mixes and anhydrous ammonia

Features

- Designed for high differential pressure of 13.7 bar (200 psi)
- Sliding vane, positive displacement design for consistent performance
- Motor speed operation at 1,450 rpm (50Hz) or 1,750 rpm (60Hz) operation
- LGL158 suction lift up to 4 meters – smaller pumps have less lift capability
- LGL154 & 156 Models designed to allow use of single phase motors
- Cavitation suppression liner
- Replaceable liner and discs
- Ductile iron construction
- Flanged inlet and outlet connections

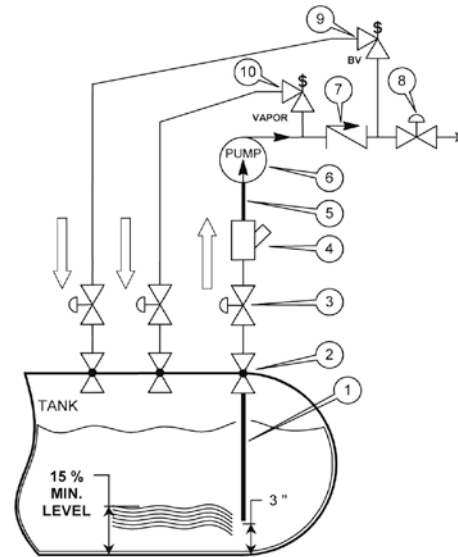


Fig. 5 – Underground Tank Schematic

No.	Description	LGL150 Series Pumps
1	Dip Tube	2"
2	Excess Flow Valve	Fisher F190, Rego A2137A, or equivalent
3	Control Valve - Full Flow Ball	2"
4	Strainer (Optional)	2"
5	Inlet Piping	2"
6	Pump Speeds	1150, 1450, & 1750 RPM
7	Back Check Valve	Fisher G200-16, Rego A7794 (sight glass) or equivalent
8	Control Valve - Full Flow Ball	1.5"
9	Bypass Valve	BV1.5"
10	Priming Valve	Fisher F138* or equivalent
11	Minimum Tank Size	2,000 Gal (7570 liters)

* Blackmer PN: 455750

	Max speed	l/min	kW	Max Δ
LGL154	1750 rpm	42.4	2.2	9.6
LGL156	1750 rpm	79.5	3.6	11
LGL158	1750 rpm	122	4.8	13.8

V. НИВОМЕРИ

5.1. iTouch

SiteSentinel®iTouch на OPW е многофункционална, висококачествена система за наблюдение (мониторинг) на резервоар, която предоставя в реално време точна информация за инвентаризация до 16 подземни резервоари за съхранение. Подобрената производителност на SiteSentinel®iTouch, дава възможност за бъдещо разширение на системата и може да бъде персонализирана, за да отговаря на нуждите на всеки потребител.



- Осигурява в реално време точна информация за инвентаризация
- Показва бруто-или нето-коректен обем в резервоара, нивото на продукта, нивото на водата, липса на гориво и температурата на отделните резервоари
- Наличен изходен модул осигуряващ многофункционални релета, които могат да бъдат използвани за изходи за предаване на информация, като преплъване или датчик за аларми
- Third Party сертифициран, автоматично или при поискване отговаря на откриване на течове. Отговаря на изискванията за околната среда на U.S. Environmental Protection Agency (Щатската агенция за нормативните изисквания)

Спецификация на сонди 924В

- **Тип:** Magnetostrictive/Float
- **Материал:** неръждаема стомана, алуминиева капачка
- **Приложение:** Опасни среди, Class 1, Division 1, Group D
- **Температура:** 5 RTDs
- **Температурен диапазон:** от -40° до 140° F (-40° до 60° C)
- **Кабел за данни:** 1000 "(300 м) Belden 88760, 500" (150 м) макс. Belden 8876

Част #	Име	Цена
Конзола		
iTouch-4	Конзола iTouch за 4 сонди/датчици	
iTouch-8	Конзола iTouch за 8 сонди/датчици	
iTouch-12	Конзола iTouch за 12 сонди/датчици	
iTouch-16	Конзола iTouch за 16 сонди/датчици	
Комплектация		
20-4324	Външен прентер със закрепване и кабел	
POS-INT	RS232 порт с кабел за връзка с POS	
DEL-RPT	Отчитане на доставки	
ALM-KIT	Функция АЛАРМА за сонди и датчици (включва вътрешен зумер, мигащ дисплей за предупреждения и един изход за външен сигнал)	
ALD-LEAK	Вътрешен детектор за теч за едностенни резервоари	
iTtouch-AR	Auto---reconciliation	
DENSITY	Функция за отчитане на плътност	
75-2042	Internal Modem with cable "dial-in" only	
TCP/IP	TCP/IP Interface Option Provides Local & Remote LAN/WAN Access	
20-4325E	Alarm E-Mail Notification Function (includes TCP/IP)	
Акcesoари		
20-1517-04	Модел 1 Външен модемен кабел	
30-0219 - E	OPW капак 102 мм (4") BSPP (Алуминиев)	
30-2015-230	Външен сигнал (Светлинен/Звуков/Мигане)	
54-1110	Модел 1 Хартия	
20-8312	Output module - Контролни функции в зависимост от вида на алармата	
20-4343	Допълнителна IS бариера	

5.2. iSite

Най – новото поколение нивомер. Работи както със сонди 924В така и със сонди ЕЕСО с дължина до 16м.



Удобство - SiteSentinel ® iSite™ конзолата може да бъде достъпна от всяка точка, където има достъп до интернет: от офиса, от дома или от хиляди километри - това е ваш избор



Интуитивен - SiteSentinel ® iSite™ е един от най-лесните за използване уреди за измерване нивото на резервоара, който изисква най-малко обучение, с лесно и опростено меню за достъп до данните.



Свързване - SiteSentinel ® iSite™ конзолата е единствената конзола, проектирана за свързаност сега и в бъдеще. Налични портове са: Ethernet, USB, сериен (RS232, RS485), комуникационни портове за свързване към модем



Спестявания - SiteSentinel ® iSite™, когато се използва с интелигентни датчици Intellisense™ и / или в безжичен вариант, осигурява най-ниските разходи за опроводяване и изграждане на инсталации



ВЪЗМОЖНОСТИ

- Осигурява в реално време, точна информация при инвентаризация
- Показва бруто-или нето-коригиран обем в резервоара, нивото на продукта, нивото на водата, недостиг (липса) и температурата на отделните резервоари
- Сертифициран за откриване на течове отговарящ на и превишаващ изискванията за околната среда на U.S. Environmental Protection Agency
- Международни, удобни икони - MIL STD - 1472F
- Наблюдава до 256 сонди и / или 1024 сензори
- Една система управлява смесица от хоризонтални и вертикални резервоари използвайки усилени и гъвкави магнитостриктивни сондажни технологии
- Голям сензорен дисплей, който дава с едно докосване достъпа до инвентаризационните данни в реално време, на състоянието, алармените състояния и информация за откриване на течове, достъпни от пулта за управление
- USB и мрежови принтер интерфейс
- SQL база данни, FTP достъпни за отчетните данни
- по избор, авангардна технология за тест на течове, SLD (Segmented Leak Detection - откриване на течове по участъци), осигурява операция за непрекъснато автоматично засичане и откриване на течове в резервоара, без да е необходимо да се планира този тест постоянно
- Програмируемо Автоматично откриване на течове (ALD), има възможност за извършване на ежедневни, седмични, месечни, годишни изпитвания за херметичност, когато системата открие подходящо време
- Системата има възможност за автокалибриране
- Обслужва местни настройки (Дата / Час -формати и метрични / английски -единици)
- Софтуерът може да се изтегли за по-лесни актуализации
- Система за връзки с голям брой POS -устройства
- Осигурява четири програмируеми RS-232 комуникационни портове
- Осигурява два програмируеми RS-485 комуникационни портове
- Системата предвижда комплект от два изходни и два входни контакта, към които да свържете външни устройства, като аларми за преливане
- Наличен изходен модул предвижда многофункционални релета, които могат да бъдат използвани за изход за данни, като аларми за преливане или датчици за аларми.
- Вътрешното захранване автоматично се превключва между 120 и 240 волта осигурени от захранващи системи
- Способността за измерване на плътността може да се използва да се изчисли по-точно нетната корекция на обемите и извършване на тест за пропускливост
- Система може да изпраща текстови съобщения до мобилен телефон или факс автоматично и / или по електронна поща, както и аларми и събития
- Съпоставка
- Адресна книга
- График на доклади който може да работи в определено време, автоматично
- Енергонезависима памет за съхранение на събития до 10 години
- Календарно съответствие

5.3. ЦЕНИ на SSII и iSite

Site Sentinel II.

Наблюдава/контролира до 128 сонди/датчици. Цените са без включен транспорт от САЩ.

Модел 2 - 4	Конзола за 4 сонди/датчици	
Модел 2 - 8	Конзола за 8 сонди/датчици	
Модел 2-12	Конзола за 12 сонди/датчици	
Модел 2-16	Конзола за 16 сонди/датчици	
Опции		
20-4300	Модел 2 вътрешен принтер	
20-4301	Модел 2 вътрешен модем	
20-0227	PV250 Модул за връзка (изисква 20-1311 за RS-232)	
20-1311	Модел 2 RS-232 кабел (Модем или PC)	
30-2015-230	Външен сигнал (Светлинен/Звуков/Мигане)	
20-8309	Модул Вход/Изход	
20-4329	Външен термо-принтер (PV250 към 20-1312 кабел)	
S05603	ACR - Автокалибриране + отчитане на плътност	

iSite

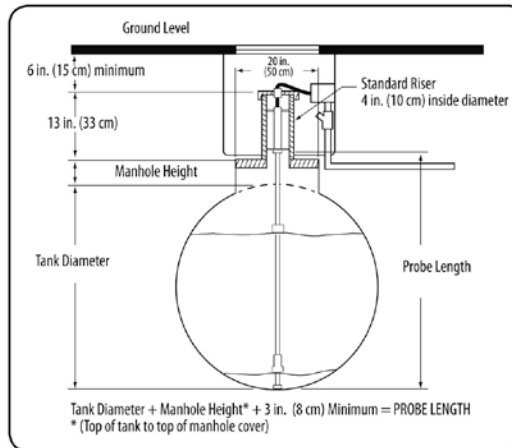
ISITE-BBOX	iSite Blank Door (без сензорен дисплей и без вътрешен принтер)	
ISITE-NOPRT	iSite (със сензорен дисплей, без вътрешен принтер)	
ISITE-INTPRT	iSite (със сензорен дисплей и вътрешен принтер)	
20-8319	V-Smart Module с Petronet интерфейс (без инсталиран IS модул)	
20-8319-E	V-Smart Module с Ethernet интерфейс (без инсталиран IS модул)	
20-4344	V-Smart 12V цифров модул (за модел SiteSentinel сонди и датчици)	
20-4345	V-Smart 24V Аналогов модул (за EECO сензори и стандартни или AST сонди)	
SLD	24 часа непрекъснато откриване на течове (SLD) за SiteSentinel iSite	
ACR	Авто Калибриране / Съвместяване (ACR) за iSite SiteSentinel, включва PV4 протокол, Wayne (Уейн) IDPOS протокол, Block протокол и Ethernet Dispenser интерфейс	
20-8312-ISITE	Output Module - използва се с iSite SiteSentinel	
30-2015-220	Външна аларма (превключватели за светлина / зумер / тишина - за външно приложение) 220V	
12-1300	Сонда / VIT инсталационен проводник (Belden # 88760), само 500 ft.	
20-7079	Безжичен PetroNet Kit - Включва 1 модем за вътрешен монтаж, 1 модем за външен монтаж, 2 насочени антени с 20 футов антенен фидер.	
75-2044	Антенa с висок коефициент на усилване, комплект за iSite, изпълнение в безжичен вариант	
INTMDM	Вътрешен модем за комутируем достъп (включва вътрешен модем + кабел)	
INTMDM-E	Вътрешен модем с кабел, с помощта на Е-поща	
INTMDM-S	Вътрешен модем с кабел, с намиране на SMS съобщения	
INTMDM-F	Вътрешен модем с кабел, с намиране на факсове	
INTMDM-FE	Вътрешен модем с кабел, с намиране на Е-мейл и факс	
INTMDM-FS	Вътрешен модем с кабел, с намиране на SMS, факс и възможност за съобщения	
INTMDM-SE	Вътрешен модем с кабел, с намиране на SMS съобщения и електронна поща	
INTMDM-FES	Вътрешен модем с кабел, с избиране на факс, електронна поща и SMS съобщения	

5.4. Сонди и датчици за iTouch, SS II, iSite

Trouble-free accuracy with proven magnetostrictive probe technology

Highly accurate, trouble-free performance for inventory management and in-tank leak detection. Unlike competitive probes that have to be upgraded to handle different liquids, the 924B probe comes standard in stainless steel and can be used with most petroleum products. The probe also measures water level, providing information to ensure product quality.

- All stainless steel construction
- Welded construction – eliminates potential leak points
- Level 1 probe - one probe for all applications • Easy Installation: Fits in a 5.08 cm to 10.16 cm (2 in. to 4 in.) riser.
- Optional Density Float provides a measure of even the slightest changes in product quality within the specified API density range.



Сонда Модел 924 Магнитостриктивна сонда клас 1

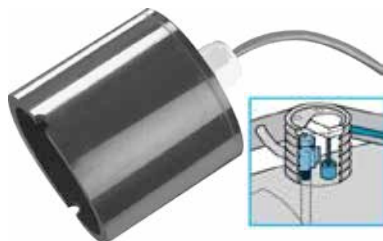
30-B053	Сонда - 122 см диаметър на резервоара	
30-B069	Сонда - 152 см диаметър на резервоара	
30-B077	Сонда - 183 см диаметър на резервоара	
30-B089	Сонда - 213 см диаметър на резервоара	
30-B101	Сонда - 244 см диаметър на резервоара	
30-B105	Сонда - 254 см диаметър на резервоара	
30-B113	Сонда - 274 см диаметър на резервоара	
30-B125	Сонда - 305 см диаметър на резервоара	
30-B137	Сонда - 348 см диаметър на резервоара	
30-B149	Сонда - 366 см диаметър на резервоара	

Комплект поплавъци (Включва поплавък за "въглеводороди" и вода с кабел)

30-1509-02	51 мм (2-инча) бензин	
30-1509-01	51 мм (2-инча) дизел	
30-1510	51 мм (2-инча) Поплавък LPG	
30-3232	Поплавък за плътност	
30-1514-01	2" (51mm)Stainless Steel Float Kit (product float only SG.70)	
30-1514-02	2" (51mm)Stainless Steel Float Kit (product/water floats SG .82-.86)	
30-1514-03	2" (51mm)Stainless Steel Float Kit (product/water floats SG .90-.94)	

5.5. Сензори за iTouch, SS II, iSite

SiteSentinel iTouch sensors provide protection by monitoring the environment in and around the tank, interfacing directly to the SiteSentinel iTouch console through a single sensor interface that accommodates all sensor types and locations including: Tank Interstitial Spaces, Piping Sumps, STP Containment Sumps, Dispenser Sumps/Pans, and Monitoring Wells.



**30-3221-1
Liquid Only.**
The Single Level Sump Sensor is designed to detect the presence of

liquid in sumps, dispenser pans and other locations where the presence of a liquid could indicate that a leak has occurred. If there is a break in the cable, the alarm will be activated by the system.



30-3221-1A 30-3221-1B

The Liquid Only Interstitial Sensor is used primarily in the interstitial area of double-wall tanks. The sensor contains a float switch that activates in the

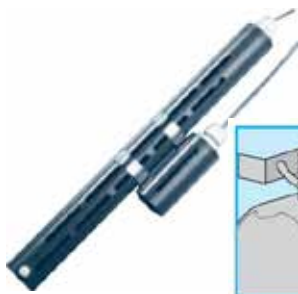
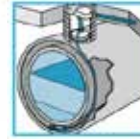
presence of liquid. Available in two configurations: the 30-3221-1A is constructed from a chemically resistive non-metallic material, and the 30-3221-1B is constructed of brass. This sensor can also be used in sumps, and dispenser pans.



30-3219-12 Fuel
The Fuel Sump Sensor is designed to detect the presence of liquid hydrocarbons in sumps, dispenser pans and other locations where the presence of a hydrocarbon liquid could indicate that a leak has occurred. In the event of a cable break, the system will activate the alarm.



30-3223 Liquid Only
The Liquid Only Interstitial Sensor is used primarily to monitor the interstitial area of double-wall tanks. This sensor can also be used in sumps, dispenser pans and other locations where the presence of a liquid could indicate that a leak has occurred. If there is a break in the cable, the alarm will be activated by the system.



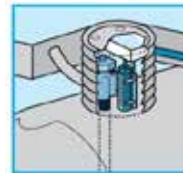
30-3224 Combination Single Level Fuel/Water. It is designed to detect the presence of liquid hydrocarbons and water in sumps, dispenser pans and other locations where the presence



of a liquid could indicate that a leak has occurred. Liquid hydrocarbons are detected with the fuel sensor. A simple float switch is clamped onto the fuel sensor which can be positioned at any height to activate in the presence of a liquid.



30-3207-06, , 30-3207-10, 30-3207-15.The Fuel Monitoring Well Sensor is used primarily in monitoring wells with fluctuating ground water tables. This sensor can also be placed in the



containment areas of tanks, pumps and pipes. It will alert the system if any fuel enters the containment area, which would indicate a leak. In the event of a cable break, the system will activate the alarm.



30-3206 Fuel / Water Interstitial Sensor is designed for use in the interstitial area of a double-wall tank. This sensor is easily installed to discriminate between fuel and water. The system will also activate an alarm in the event of a break in the cable.



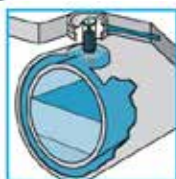
30-3210-06, 30-3210-15 and 30-3210-20 Fuel/Water. The Fuel/Water Monitoring Well Sensor contains all of the features mentioned above, as well as the ability to detect water. It will alert



the system to the absence of ground water in a monitoring well or the presence of water in containment areas and a break in the cable. This sensor has the ability to discriminate between hydrocarbon liquid and water.



30-3221-2 Dual Level Hydrostatic Interstitial Sensor is designed for use in the brine-filled reservoir of the interstitial area of a double-wall tank. This sensor contains a dual level float switch that detects level changes of fluid in the reservoir of the tank. The alarm will also activate in the event of a break in the cable.



30-3222 Fuel Vapor Sensor is designed to detect hydrocarbon vapors in monitoring wells and the interstitial areas of a doublewall tank. The presence of these vapors could indicate a potentially dangerous leak. In the event that there is a break in the cable, the system will activate the alarm.



30-3206	Междустинен датчик за въглеродороди и вода*	
30-3207-06	183 см датчик за течни горива	
30-3207-10	305 см датчик за течни горива	
30-3207-15	457 см датчик за течни горива	
30-3210-06	183 см датчик за течни горива с индикатор за вода*	
30-3210-15	457 см датчик за течни горива с индикатор за вода*	
30-3210-20	610 см датчик за течни горива с индикатор за вода*	
30-3219-12	Датчик за течни горива - 30 см	
30-3221-1	Датчик в шахта - тип "Поплавък"	
30-3221-1A	Междустинен датчик - тип "Поплавък"	
30-3221-1B	Междустинен датчик - тип "Поплавък", (Меден)	
30-3221-2	Датчик за две нива	
30-3222	Датчик за газообразни нефтопродукти	
30-3223	Оптодатчик за течни горива	
30-3224	Комбиниран датчик за едно и течни горива*	
30-3225	Комбиниран датчик за две нива и течни горива*	

* Ползва 2 позиции от IS бариерата, при наблюдение на вода и горива



5.6. Механичен нивомер OPW 200TG

OPW предлага удобен нивомер за отчитане на височина за квадратни, кръгли, нестандартни и стандартни форми на резервоари.

Дълбочина на отчитане: до 2000 мм. Отлична видимост на числата.
Шарнир на гърловината за захващане. Защитен от корозия. Лесен за поддръжка
Цена: 570 лева.



5.7. Резервни части

	FPGG25	Паста за мерене на нивото на гориво	
	FPWT25	Паста за откриване на вода	

5.8. ОСЮ

Непрекъснатата система за наблюдение

ОСЮ е иновативна система за контрол на нивото на течността в резервоарите. Системата разпознава статично налягане, генерирано от продуктите съгласно с помощта на тръба, поставена в резервоара и показва нивото на течността или обема. Новият дизайн и подходящи решения гарантират надеждност и постоянност при указване на нивото.

Системата се състои от:

- Една тръба за откриване на статично налягане. Тръбата с края си се вкарва от горната част на резервоара и се потапява в течност надолу към дъното на резервоара.
- Един Контролен уред за показване на ниво и система за управление. Устройството разполага с интуитивен и пълен софтуер и позволява свързване на две алармени устройства или заключващо устройство .

С помощта на софтуера е възможно да се: - Определя вида и размерите на резервоара; - Определя равнището, аларми; - Определяне на указано ниво; - Дефиниране на мерна единица

- Калибриране на уреда

В зависимост от определените нива на аларма, контролиращото устройство активира или деактивира контакт работещ като дистанционен превключвател пускащ алармени устройства или прекъсване на захранването на свързаното оборудване.

- Air
- Diesel
- Food
- Gasoline
- Grease
- Kerosene
- Oil
- Raps oil
- Urea
- Water
- Windscreen



Техническа информация	Основни предимства
<ul style="list-style-type: none"> - Захранващо напрежение 230 V / 50 Hz (110 V / 60 Hz) -Защита IP 55 -Пълна скала 4 m (12 фута) -Точност ± 1% -Контакт за максимално и минимално ниво -Максимално напрежение 250VAC при 5A (или 30VDC при 5A) -Дължина на тръбата на сондата 10 м (разширяема до 50 м . -Ниво указание - Височина (мм, инча) - Обем (в литри, галони) - Пълнене в проценти (%) - Възможност за RS изход за връзка с компютър 	<ul style="list-style-type: none"> - Непрекъсваемо измерване - Индикация по височина, обем, както и пълнене в проценти - Аларма за Максимално и минимално ниво - Висока точност - Интуитивен софтуер за управление на процедурата - Лесен монтаж - опция за свързване към компютър

Подходящ за всяка течност с вискозитет до 30cSt.

Номер	Име	Цена
F0075510D	Level indicator RS out up to 30 cSt	
F00755140	Level indicator RS out UREA	
F12939000	Kit terminal for oil	
F00755S1A	OCIO DESK singletank (PC interface + software for 1 tank)	
F00755S0C	OCIO DESK multitank 4 (PC interface + software up to 4 tank)	
F00755S2A	OCIO DESK multitank 8 (PC interface + software up to 8 tank)	
F00755S3A	OCIO DESK multitank 12 (PC interface + software up to 12 tank)	
F00755G30	OCIO GSM Quad Band	
F00755G20	Expansion OCIO GSM tank 2-4	
F00755G40	Expansion OCIO GSM tank 5-8	

VI. БЕНЗИНОКОЛОНКИ TATSUNO BENC

- .. Хидравлична система – TATSUNO (Япония)
- .. Надеждна електроника PDE
- .. Дисплеи: LCD (6-6-4) с LED подсветка (стандартно), Буквенно-цифрови LCD (8-6-6) с LED подсветка
- .. Двуканални датчици TATSUNO (Япония)
- .. Два типа електронни брояча – литрови без нулиране и дневни литри/сума (с възможност за нулиране)
- .. Електромеханични броячи без възможност за нулиране
- .. Дистанционен инфрачервен пулт за управление за настройки
- .. Система за отвеждане на пари
- .. Пистолети и маркучи ZVA-ELAFLEX (Германия)
- .. Наблюдателни стъкла на горивата
- .. Предварително задаване на цена и литри
- .. Клавиатура за предварителен избор на сума или литри
- .. Връзка с фискална система
- .. Цветово изпълнение – по желание на клиента
- .. Възможност за работа на висок дебит – до 130лт/мин

6.1. BMP 2000 SHARK TALL



6.2. BMP 2000 SHARK MEDIUM



6.3. BMP 2000 SHARK SMALL



6.4. BMP 500 SHARK



6.5. BMP 500 SHARK/LPG



6.6. Резервни части за Tatsuno



TATSUNO flow meter is in construction of stainless steel bush and four-piston positive displacement with check valve built-in, with advantage of high reliability, good wearability, precise measure, and long life.

Max Working Pressure: **1.8MPa**
Flow Rate: **5-60L**
Discharge rate per revolution: **0.5L/r**
Adjustable Minimum Volume: **0.001**
Accuracy: **±0.5%**
Repeatable Tolerance: **≤0.25%**

M000078 Flow meter
M000078-A Flow meter

TATSUNO Differential valve.





Working Pressure: **1.8 MPa**
Pressure Difference: **0.38 Bar**
Flow Rate: **50 to 60 LPM**

M000086 Диференциален клапан за LPG
M000086-A Диференциален клапан за LPG
M001913 О-пръстен P-14 за диф. Клапан за LPG
M001914 О-пръстен P-55 за диф. Клапан за LPG

Номер	Име	Цена
M000105	Горивен филтър, метален	38,00 лв
M000106	Горивен филтър, метален	25,00 лв
M000782	Платка захранване	700,00 лв
M000783	Платка процесорна	920,00 лв
M000786	Управителско дистанционно	354,00 лв
M001307	Сервизно дистанционно	354,00 лв
M001399	Диафрагма за диф.клапан	100,00 лв
M001453	Филтър за LPG	95,00 лв
K008-3041778	Дисплей LCD	810,00 лв

6.7. Части за други колонки

ФИЛТРИ

	Номер	Описание	Цена
	AL-313/90-VK	Филтър 10mic, бензин за SB: 85 04074, Salz: 140 418 056, WD:1 492 209, Schwelm: 695 279, Schlum/Tok: 95 080 12 342	
	AL-310/90-DK	Филтър 25mic, дизел, за: SB: 85 03840, Salz: 140 418 066, WD: 1 492 217, Schwelm: 695 280, Schlum/Tok: 95 080 12 343	
	AL-411/100	Филтър 40mic за SB: 05 63718	
	AL-421/100	Филтър 90mic за SB: 05 73504	
	CT-70016/400-30	Филтър метален, 30mic , 1 1/2"MBSP, L=140mm. 80 l/m . Designed for Gilbarco (R18189-30), Salzkotten (140 632 746), Dresser Wayne and other Service Station Pumps	
	CT-70015/400-10	Филтър метален, 10mic , 1 1/2"MBSP, L=140mm. 80 lt/m . Designed for Gilbarco (R18189-10) Salzkotten (140 593 564), Dresser Wayne and other Service Station Pumps	

SALZKOTTEN

Номер	Описание	Цена
EC2000-DSP	Дисплей за EC2000	
EC2000-PRK	Електронна глава EC2000 /Без захранване/	
EC2000-TN	Захранване за EC2000	
EC2000-NC	Хидроконтролер за EC2000	
ME-01-02	Пулс кодер ELTOMATIC за хидроконтролера	
SK-FB1	Сервизен пулт	
SM-13/8/810	Ремък за нискодебитна колонка	
TS-98-1903	Пулс кодер 2x50, 5VDC, с „ушички”, без механичен тотал, CCW, със спирачка	
TS-98-0539	Пулс кодер 2x100, 5-15VDC, с механичен тотал, без спирачка	

TOKHEIM

Номер	Описание	Цена
	Дисплей за Quantum	
TK-HEAD	Глава за Quantum	
TK-IR	IR модул	
TK-MP-TI	Пулс кодер, 32VDC, за вграждане	
TK-INTERFACE	Интерфейсна платка за Tokheim	
TK-MSW	Рит ампули #01-08	
TK-FML	Разходомер за Tokheim	
SM-13/8/650	Ремък за нискодебитна колонка	

WAYNE DRESSER

Номер	Описание	Цена
WD-IR	Сервизен пулт	

SCHEIDT&BACHMANN

Номер	Описание	Цена
SM-18825	Семеринг 22x32x7	
SM-13/8/925	Ремък за високодебитна колонка 13/8/925	
SM-13/8/950	Ремък за нискодебитна колонка 13/8/950	
SM-2RSC7	Лагер 2RSC7	

ADAST

Номер	Описание	Цена
SM-13/8/700	Ремък за нискодебитна колонка 13/8/700	

VII. ВЕДОМСТВЕНИ БЕНЗИНОСТАНЦИИ

7.1. МОБИЛНИ МОДУЛИ за ДИЗЕЛ

OPW market предлага за ведомствени нужди напълно готова мобилна система за работа. Различен капацитет. С различна помпа, разходомер



МОДЕЛИ:



	Капацитет	Диаметър	Дължина
VT-ST15	1600 лт ³	2400 мм	2100 мм
VT-ST23	1700 лт ³	2800 мм	2100 мм
VT-ST30	1900 лт ³	2800 мм	2150 мм
VT-ST50	2150 лт ³	3600 мм	2500 мм
VT-ST60	2400 лт ³	3600 мм	2600 мм
VT-ST90	2500 лт ³	4300 мм	2600 мм

УПРАВЛЕНИЕ. Като опции може да намерие в описаниета на ST:


- Помпа от 56 до 120 лт/мин, 24VDC или 230VAC
- Разходомер електронен или механичен
- Управление с карти
- Кутия, табло
- Люк с клапани и вливен адаптор
- Фин и груб филтър
- Маркуч с пистолет

ОПЦИИ:

- ВАНА за ограничаване на разливите
- ПОКРИВ над резервоара
- КУТИЯ със заключване, в която се събират помпата, колонката, разклонителна кутия, филтри, маркуч и пистолет
- НИВОМЕР ОСЮ или PetroVend с електронно предаване на данни
- МАКАРА за прибиране на маркуча
- РАБОТА с КАРТИ

7.2. Дизелколонки за ведомствени нужди


CUBE с механичен разходомер

	000 575 00C	Cube 56/33 M., 230V	
	F00 576 00C	Cube 56/33 12V, 12V	
	F00 577 00C	Cube 70/33 24V, 24V	
	000 591 00A	Cube 70 M., 230V	
	F12 708 00A	Стойка, черна	
	F10 936 40A	Стойка, червена	
	F10 936 500	Стойка, синя	
	R12 737 000	Стойка за стена	
	R12 738 000	Заклучалка	


Механични колонки

	Помпа Panther 72, 4 м.маркуч, механичен брояч K44, автоматичен пистолет, захранване		
	F00 737 01B	Self Service 70 K44 - F, вис. 1387мм, влагоотделител	
	F00 737 B00	Self Service 70 K44 Tank, височина 900мм	
	F00 737 B20	Self Service 70 K44 Pulser Tank, височина 900мм	
	Помпа E120, 4 м. маркуч, механичен брояч K44, автоматичен пистолет, захранване		
	F00 740 01B	Self Service 100 K44 - F, вис. 1387мм, влагоотделител	
	F0074002A	Self Service 100 K44 Pulser, височина 1387мм	
F00 740 B00	Self Service 100 K44 Tank, височина 900мм		

CUBE MC безконтактен четец

	F0059400C	Cube 70 MC, 230V, помпа Panther 72, памет за 50 потребит.	
	F0059415B	Cube 70 MC, 230V, помпа Panther 72, памет за 120 потребит.	
	F0059413B	Cube 70 MC, помпа Panther DC, 12V, памет за 50 потребителя	
	F0059414B	Cube 70 MC, помпа Panther DC, 24V, памет за 50 потребителя	
	F0059500A	Panther 72, system of pre-selecting the quantity to be dispensed and K600 pulse meter with pulse transmitter.	
	F1270800B	Стойка, черна	
	F1093640B	Стойка, червена	
	F1093600B	Стойка, синя	
	R12737000	Стойка за стена	
	R12738000	Заклучалка	
	F1271000C	USB конвертор + софтуер	
	R15904000	Комплект 10 бр. потребителски ключове	
R12496000	Управителски ключ		

Колонки Self Service MC/MF с безконтактни карти за много потребители

	F00 738 01B	Self Service 70 MC - F (80 потребителя)	
	F00 738 060	Self Service 70 MC - F - Printer (80 потребителя)	
	F00 738 B0A	Self Service 70 MC Tank (80 потребителя)	
	F00 739 00B	Self Service 70 FM (120 потребителя)	
	F00 739B0A	Self Service 70 FM Tank (120 потребителя)	
	F00 741 01B	Self Service 100 MC - F (80 потребителя)	
	F00 741 B2A	Self Service 100 MC - F - Printer (80 потребителя)	
	F00 742 00B	Self Service 100 MC Tank (80 потребителя)	
	F00 742 B0A	Self Service 100 FM (120 потребителя)	
	F00 738 01B	Self Service 100 FM Tank (120 потребителя)	
	Влагоотделители както на механичните колонки Self Service 70, електронните части , безконтактните четци както на CUBE MC.		

7.3. Разходомери с помпа ST и PICO

ST – Идеално решение на ведомствено стопанство. Разходомер, помпа и маркуч с пистолет готови за работа при всякакви условия. Предлага се в различни варианти в зависимост от помпата и разходомера. Удобно за работа. Може да се монтира на стена Бърз монтаж, демонтаж . Лесна поддръжка Нормална точност на зареждане.



Code	with metal box	Description	Pump							Meter		Dispensing pipe 4 m		Nozzle		Supply tension V.	Flow rate l/min	Weight (without box) Kg	
			Viscomat 70	Viscomat 90	Panther 56	E 80	E 120	By pass 2000	Panther DC	Bipump	K33	K600	1"	3/4"	Automatic				Manual
without meter																			
000266P00		ST Panther 56			●								●		●	230	56	16	
000286P00		ST Panther 56 A60			●								●		●	230	56	16	
000214000		ST E 80 M.				●							●		●	230	80	21	
000244000		ST E 80 A80 M.				●							●		●	230	75	21	
000216000		ST E 120 M.					●						●		●	230	95	23	
000252000		ST E 120 A120 M.					●						●		●	230	95	23	
000248000		ST Viscomat 70 M. ●●	●										●		●	230	30	20	
00021000A		ST By pass 2000 12 V						●					●		●	12	42	10	
00021100A		ST By pass 2000 24 V						●					●		●	24	42	10	
F00340080		ST Panther DC 12 V							●				●		●	12	56	19	
with meter																			
F00385P0A		ST Panther 56 K33			●					●			●		●	230	56	17	
F00287P0A	F00365P0A	ST Panther 56 K33 A60			●					●			●		●	230	56	17	
000390000		ST E 80 K33 M.				●				●			●		●	230	80	22	
000392000	00036700B	ST E 80 K33 A80 M.				●				●			●		●	230	75	22	
000395000		ST E 120 K33 M.					●			●			●		●	230	90	24	
000397000	00036900B	ST E 120 K33 A120 M.					●			●			●		●	230	90	24	
000256000		ST Viscomat 70 K33 M. ●●●	●							●			●		●	230	30	24	
	000256020	ST Viscomat 70 K33 ●●●	●							●			●		●	230	30	24	
	F00265020	ST Viscomat 90 / K600 ●●●	●							●			●		●	230	65	24	
00023500A		ST by Pass 2000/12V K33						●		●			●		●	12	40	11	
00023600A		ST by Pass 2000/24V K33						●		●			●		●	24	40	11	
00023300A		ST by Pass 2000/12V K33 A60						●		●			●		●	12	35	11	
00023400A		ST by Pass 2000/24V K33 A60						●		●			●		●	24	35	11	
F0024000A		ST BIPUMP 12V K33							●	●			●		●	12	80	22	
F0024100A		ST BIPUMP 24V K33							●	●			●		●	24	80	22	
	F0039900A	ST BIPUMP 12V K33 A120								●			●		●	12	80	22	
F00340070		ST Panther 12 V K33 A60							●	●			●		●	12	56	14	

PICO – Варелна помпа с разходомер и пистолет. Бърз монтаж, демонтаж и ремонт.



Без разходомер, с 4м маркуч и филтър		
F00 202 000	230V, неавт. пистолет	
F00 202 010	230V, авт. пистолет	
F00 202 040	12V, неавт. пистолет	
F00 202 050	12V, авт. пистолет	
F00 202 080	24V, неавт. пистолет	
F00 202 090	24V, авт. пистолет	
С разходомер K24, с 4 м маркуч и филтър		
F00 202 020	230V, неавт. пистолет	
F00 202 030	230V, авт. пистолет	
F00 202 060	12V, неавт. пистолет	
F00 202 070	12V, авт. пистолет	

7.4. Разходомери




OPW market предлага огромен брой разходомери за контролно мерене. Механични и електронни:

- Като отделен артикул: K24, K200, K400/3, K900
- монтирани с помпи: ST, Pico;
- Монтирани на пистолет: K40, K400, K600.





Брошури ще откриете в www.razhodomeri.com или в офиса на OPW market.



Информация за търговски разходомери ще намерите в www.razhodomeri.com.

Механични разходомери

	000550000	Разходомер K33, 3 цифри, тотал от 6 цифри, вер. А, В, С или D, дебит до 120 л/м. За дизел, биодизел, масла. Точност ±1%. Вход/изход 1" Ж BSP + фланец.	
	000560000	Разходомер K44, 4 цифри, тотал от фланец 6 цифри, вер. А, В, С или D, дебит до 120 л/м. За дизел, биодизел, масла. Точност ±1%. Вход/изход 1" Ж + фланец.	
	00056500A	Разходомер K44/Pulser, вер. D. Отворен колектор, честота 10 pulses/litre, захранване 6-24 V DC, max 10 mA. За дизел, биодизел, масла. Точност ±1%. Вход/изход 1" Ж + фланец.	
	F00540000	Разходомер K700 LT/GAS, вер. А, В, С, D. 4 цифри, 7 цифри тотал. За дизел, дебит до 200 л/м. Точност ±1%	
	F00490020	Разходомер K40, 3 цифри. Дизел, биодизел, масло. Дебит до 30 л/м. Точност ±1%, вискозитет до 2000 cSt. Вход/изход 1/2" женска BSP	

Електронни разходомери




	F00408100	Разходомер K24-A, вход/изход M/F 1" BSP, до 120 л/м, точност ±1%. За дизел	
	F0040710A	Разходомер K24-A, вход/изход M/F 1" BSP, до 120 л/м, точност ±1%. За AdBlue	
	F0043011A	Разходомер K200 за грес. Вх/изход 1/8" Ж BSP, точност 0.5%, дебит до 2.5 л/м	
	F0043012A	Разходомер K200 за дизел. Вх/изход 1/8" Ж BSP, точност ±0.5%, дебит до 2.5 л/м	
	F00484000	Разходомер K400, дебит до 30л/м, точност ±0.5%, работно налягане до 70bar, вискозитет до 2000 cSt, вход/изход 1/2" BSP, за дзел, биодил, масла. Код за NPT резба F00484010	
	000483020	Разходомер K400, дебит до 30л/м, точност ±0.5%, работно налягане до 70bar, вискозитет до 2000 cSt, вход/изход 1/2" BSP, за течност за чистачки	
	F00486150	Разходомер NEXT, дебит до 60л/м, точност ±0.5%, работно налягане до 70bar, вискозитет до 2000 cSt, вход/изход 3/4" BSP, за дзел, биодил, масла.	

	F00496A00	K600/3 electr. meter 1" BSP diesel version, дебит до 100л/м, налягане – 30bar. Точност ±0.5%	
	F00496A20	K600/3 electr. meter ¾" BSP, за масла, дебит до 60л/м, налягане – 30bar. Точност ±0.5%	
	00049700A	K600/4 electr. meter 1 ½" BSP, за масла, дизел и антифриз, дебит до 150л/м, налягане – 20bar. Точност ±0.5%	
	F0049900A	Раходомер K900, 3", дебит до 500 л/м. За дизел, антифриз, биодизел, малса. Налягане – до 20bar. Точност ±0.5%	

Пистолети с разходомери

	F00973030	K40 пистолет с брояч LT/GAS с твърда човка	
	F00973020	K40 пистолет с брояч LT/GAS с подвижна човка	
	F00974010	NEXT\2 Pistol-ONE w\RIGID Spout BSP NEXT\2 Pistol-ONE w\RIGID Spout BS	
	F00974020	NEXT\2 Pistol-ONE w\FLEXIBLE Spout BSP NEXT\2 Pistol-ONE w\FLEXIBLE Sp	
	F00984000	K400 CAL L/Gas+шарнир+ твърда човка	
	F00984010	K400 CAL L/Gas+ шарнир + подвижна човка	
	F00976W0A	K400 пистолет за течност за чистачки+ шарнир+ твърда човка	
	F0068700C	K500 пистолет с предварително задаване на литри BSP с въртяща човка	
	F00687200	PISTOLA K500 LT/BSP ESTR. RIG. B/P NW PRESET METER K500 RIG. B/P NW	
	F00687210	PISTOLA K500 LT/BSP ESTR. FLEX B/P NW PRESET METER K500 ESTR. FLEX B/P	
	F0043000A	Greaster пистолет за грес gr/kg	
	F0043100A	Greaster пистолет за грес gr/kg с "Z" шарнир и човка	

7.5. Пистолети

Easyoil пистолети			
	F00 966 130	Easyoil + шарнир 1/2" + твърда човка + клапан	
	F00 966 140	Easyoil + шарнир 1/2" + гъвкава човка + клапан	
	F00 966 150	Easyoil + шарнир 1/2" + въртяща човка + клапан	
Акcesoари – цветна защита на шарнира			
	F09 659 000	Черна	
	F09 757 000	Жълта	
	F09 758 000	Зелена	
	F09 899 000	Червена	
	F09 955 000	Синя	
Акcesoари – човки			
	F00 665 000	Метална човка	
	F00 666 000	Гъвкава човка	
	000 669 000	Метална човка с чулещ връх	

7.6. Помпи за дизел и масла

Ръчни			
	F00 349 00A	Ръчна с дръжка	
	F00 351 00A	Piston 35 лт/м	
	F00 332 01A	Желязна ротационна ръчна	
	F00 332 00A	Алуминиева ротационна	
	F00 316 00A	PM GPI piston	
Електрически			
	000 730 000	Panther 56 M.	230-50
	000 733 000	Panther 56 T.	400-50
	000 732 000	Panther 72 M.	230-50
	000 735 000	Panther 72 T.	400-50
	000 305 000	E 80 M.	230-50
	000 307 000	E 80 T.	400-50
	000 326 000	E 120 M.	230-50
	000 312 000	E 120 T.	400-50
	000 319 00A	P80 EEX M.	230-50
	000 317 00A	P80 EEX T.	400-50
	F00 342 000	By pass 3000 12V	12
	F00 347 000	By pass 3000 24V	24
	F00 340 00B	Panther DC 12V	12
	F00 341 00C	Panther DC 24/12V	24-12

	F00363A0A	Bl-Pump 12V	12	
	F00363B0A	Bl-Pump 24V	24	
	F0036301A	Bl-Pump 12V + кабел 2м	12	
	F0036302A	Bl-Pump 12V + кабел 4м	12	
	F0036303A	Bl-Pump 24V + кабел 2м	24	
	F0036304A	Bl-Pump 24V + кабел 4м	24	
	F0036321A	Bl-Pump без ключ и без кабел	12-24	
Viscomat				
	F00 304 03A	Viscomat 200/2 M.	230 – 50	
	F00 304 05A	Viscomat 200/2 T.	400 - 50	
	F00 304 30A	Viscomat 230/3 M.	230 – 50	
	F00 304 T4A	Viscomat 230/3 T.	400 – 50	
	F00 304 01A	Viscomat 350/2 M.	230 – 50	
	F00 304 T1A	Viscomat 350/2 T.	400 – 50	
	000 302 00A	Viscomat 200/2 + FlowMat	230 – 50	
	000 302 04A	Viscomat 230/3 + FlowMat	230 – 50	
	000 302 06A	Viscomat 350/2 + FlowMat	230 – 50	
	F00 309 02A	Viscomat DC 60/1 12V	12	
	F00 309 01A	Viscomat DC 60/2 12V	12	
	F00 309 00A	Viscomat DC 120/1 12V	12	
	F00 310 02A	Viscomat DC 60/1 24V	24	
	F00 310 01A	Viscomat DC 60/2 24V	24	
	F00 310 00A	Viscomat DC 120/1 24V	24	
	F00 311 000	Viscomat DC 120/1 12V PST	12	
	F00 311 010	Viscomat DC 120/1 24V PST	24	
	000 334 900	Viscomat 70 M.	230 – 50	
	000 331 900	Viscomat 70 T.	400 - 50	
	F00 303 M00	Viscomat 90 M.	230 – 50	
	000 303 000	Viscomat 90 T.	400 – 50	
	F00337000	Vantage 40	12	
	F00338010	Vantage 60	24	

7.7. АТЕХ оборудване

PIUSI EX50



F00371000	PIUSI EX50 pump, 220V, АТЕХ, 50l/m, вход/изход 1", с включени фланци, с ключ са включване	12	
F00372020	Комплект PIUSI EX50 pump 12V + вграден възвратен клапан и предпазен клапан за налягане + поставка за пистолет + 2" конектор за варел	12	
F00373000	PIUSI EX50 pump, 12V, АТЕХ, 50l/m, вход/изход 1", с включени фланци, с ключ са включване	230 – 50	
F00374020	Комплект PIUSI EX50 pump, АТЕХ, 12V + вграден възвратен клапан и предпазен клапан за налягане + поставка за пистолет + 2" конектор за варел	230 – 50	

BLACKMER TX

Помпите от серията TX са специално разработени за петролни продукти – бензин, дизел, керосин, леки масла, JET гориво, Ламелен тип. С двоен вал. Вграден by-pass.



Part #	P-p	Минимален дебит	Макс-дебит	Цена	Филтър	
					Код	Цена
TX15	1.5"	6 m3/h@400rpm	12 m3/h@780rpm			
TX2	2"	13 m3/h@520rpm	16 m3/h@640rpm		BM-740054	
TX25	2.5"	22 m3/h@520rpm	27 m3/h@640rpm		BM-740057	
TX3	3"	48 m3/h@520rpm	60 m3/h@640rpm		BM-740062	
TX4	4"	92 m3/h@400rpm	115 m3/h@500rpm		SFY-F04-ST	

7.8. Филтри и водоотделители



Патронен филтър с водоотделяне

Филтър с водо- и маслоотеляне.

Филтърът е водоабсорбиращ. Това осигурява допълнителна защита на двигателите на автомобилите. Тези филтри отделят и абсорбират водата, намираща се в дизеловото гориво. Усвояването на водата постепенно намалява капацитета за филтриране и при насищане е необходимо да се замени.

Характеристика:

- Капацитет на филтриране 30 µm
- Дебит 60 - 100 l/min
- Работно налягане 3.5 bar
- Максимално налягане 10 bar

F00611A00	Патронен филтър с водоотделяне 70л/мин	
F00611A10	Патронен филтър с водоотделяне 150л/мин	



Патронен филтър

Могат да бъдат поставени на смукателната страна или след помпата.

Предлагат се с размери 3/4" и 1".

Капацитет на филтриране 10 µm.

Максимално работно налягане 12 bar

F0777200A	Патронен филтър 70л/мин с глава	
F0914900A	Патронен филтър 100л/мин с глава	



Филтър с прозрачна касета и подвижно тяло може да се монтира както на смукателната страна, така и след помпата. Предлагат се с воден абсорбатор или само с патрон

Характеристика:

- Капацитет на филтриране 5 (35 вода) µm.
- Максимално работно 5 bar

F00611B00	Прозрачен филтър /2 патрона/	
F00611B10	Прозрачен филтър с воден абсорбатор /2 патрона/	



Линеен филтър

Филтър с метална мрежа за многократна употреба. Може да се монтира както на смукателната страна, така и след помпата.

F08950000	Линеен филтър 1" Ж/ 1" Ж	
-----------	--------------------------	--



Дънен филтър

Филтър с метална мрежа. Монтира се на смукателната страна

F10571000	Дънен филтър 1"	
-----------	-----------------	--

VIII. AdBlue оборудване

Новата директива EURO 5, която засяга вредните емисии в атмосферата може да бъде спазена чрез поставяне на катализиращо устройство на камионите(SCR).

Устройството изисква специален флуид (смес от вода и уреа) наречен AdBlue®. Всеки камион трябва да е оборудван с резервоар за този специален флуид.

Всичко, което се отнася до проблемите с обработката на уреа, PIUSI разработи широка гама от надеждни продукти, реализирани с материали, които са подходящи за тази течност.


8.1. Колонки за AdBlue

Suzzara Blue BASIC	Suzzara Blue PRO	Suzzara Blue DRUM	Suzzara Blue DRUM TROLL
			
Помпа. Неавтоматичен пистолет. Маркуч 6 м. Смукателен маркуч 1,1 м. Накрайник и скоби.	Точност $\pm 1\%$. Основа неръждаема стомана с накрайник за пистолет. Тежкотоварна помпа. Разходомер K24. Автоматичен пистолет с неръждаема стомана. Маркуч 6 м. Смукателен маркуч 1,1 м. Накрайник и скоби..	Основа за монтаж на варел. Може лесно да се мести на друг варел. Основа неръждаема стомана за варела, помпа, неавтоматичен пистолет, маркуч 4 м, смукателен маркуч.	Troll версия на Suzzara Blue DRUM. Върху количката също може да монтирате и SuzzaraBlue Basic и SuzzaraBlue Pro с разходомер K24 автоматичен пистолет.

Параметри на помпата: 230V, 50Hz, 2900rpm, 370W

Номер	Име	л/м	meter	Пист.	маркуч	Ключ	кг	Размер	Цена
F0020135A	SuzzaraBlue DRUM	35	No	Ръчен	4 м	Да	16	480x370x260	
R12068010	Количка за SuzzaraBlue DRUM						26	1090x680x300	
F00201B10	SUZZARABLUE PRO	35	Yes	Автом.	6 м	Да	16	480x370x260	
F00201B20	SUZZARABLUE BASIC	35	No	Ръчен	6 м	Да	16	480x370x260	

8.2. РАЗХОДОМЕРИ ЗА AdBlue

REMOTE DISPLAY	TURBINOX	UREA K24 METER
<ul style="list-style-type: none"> • 8 цифрен дисплей за обща наличност. • Resettable total available. • 8 digits non resettable total. • 5 цифрен дисплей. • Дебит • Възможност за създаване на единица мярка • Possibility to set puls out. • Калибриране • Икона за спад на батерията. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Точност +/- 1% от дебита • Повторяемост 0.2 % • Спад на налягането < 0.15 bar • Калибриране 	 <p>Инсталацията на разходомера е лесна. Директно се завива на края на маркуча или на края на пистолета. Осигурена е бърза смяна на двете батерии (AAA). Дисплеят може да се завърта в 4 различни позиции. Входен сигнал: single channel, reed switch. Електронен LCD дисплей: 5 цифрен брояч от 0.1 до 99999, 6цифрен тотален брояч от 1 до 999999. Resettable total available. Индикация за дебита.</p>

Номер	Име	Дебит	Пулс	Bar	I/O	Размер	Цена
F0049503B	Отдалечен дисплей за UREAзаг K24	10-40 л/м	100	20		225x125x150	
F0042000A	Turbinox имплен разходомер	10-40 л/м	100	20	1" BSP	80x80x75	
F0040710A	K24 Разходомер (1 накрайник)	6-100 л/м		10	1" BSP		
F0040721B	K24 Импулсен разходомер (1 накрайник)	6-100 л/м	100	10	1" BSP	115x160x135	
F16073000	Накрайник 1" BSP/BSP						

8.3. ПИСТОЛЕТИ за AdBlue

Plastic nozzle 80 l/min	Plastic nozzle-S 80 l/min	Urea nozzle 80 l/min	Urea nozzle 70 l/min
			
F00630010	F00630000	F14761000	F0061903B

8.4. ПОМПИ за AdBlue

Внимателният анализ на пазара и опита на работа с агресивни течности, като например урея, води до разработването на нов тип мембрана помпа, оборудвана с електрически двигател без функционални уплътнения.

Това решение позволява да се получи надеждна индустриална помпа.

Основни характеристики:

- самозасмукващи
- липса на функционални уплътнения
- EPDM мембрана

Ръчни помпи		АС помпи		DC помпи	
					
		230V, 3/4" вход и изход. Раб. Налягени 1.5 bar. Дебит 40 лт/м		12V/24V, 3/4" вход и изход. Раб. Налягени 1.5 bar. Дебит 40 лт/м. 2м кабел + щипки	
F0033205A	F00332090	F00203010	F00204010		

8.5. АКЦЕСОАРИ за AdBlue

Mauser DRUM адаптер	Смукателна телескопична тръба	Смукателен маркуч с накрайник	Клапан за засмукване
			
R15128000	F15606000	F15515000	R15452000
Фитинги	Макари	Маркуч EPDM	Защитна обвивка за маркуч
			
F1548500	F00750060 3/4". Дължина до 8.	ИН30118004	F16497000

8.6. НИВОМЕР ОСЮ

Система за управление на нивото

ОСЮ е иновативна система за контрол на нивото на течността в резервоарите. Системата разпознава статично налягане, генерирано от продуктивност с помощта на тръба, поставена в резервоара и показва нивото на течността или обема. Новият дизайн и подходящи решения гарантират надеждност и постоянност при указване на нивото. За повече информация в глава НИВОМЕРИ.



8.7. КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА

ACCESS 85



Електронно устройство

За лесно управление на източването на гориво от резервоара от повече от един потребител
Възможност за контрол на достъпа с помощта на електронен ключ.

Оборудвана с бутон за аварийно спиране, свързан със нивомер ОСЮ, контрол на ниското ниво и аварийно спиране на помпата

Всички функции могат да бъдат определени от системния администратор.

F00702000	ACCESS 85	
-----------	-----------	--

8.8. ДОЗИРАНЕ НА КОЛИЧЕСТВО MC BOX / MC BOX PRESET



The MC Box е разработен за контрол и управление на разхода на гориво за ведомствени цели.

Възможност за свързване на множество устройства като помпи, нивомер и др. за лесно и удобно управление на горивото. The Mc е идеалното решение, тъй като контрол панела и помпите са разположени на различни места.

Системата се състои от специален панел за множество потребители, с възможност за свързване с компютър.

Контролният панел се състои от:

Ключ на помпата on/off

Разпознаване на потребителите чрез i-ключ или пин код.

Предварително задаване на количество.

Управление на пулс метър за измерване на количеството

Изключване на помпата при ниско.

Работа с външен ключ за пистолета.

Връзка с компютър за прехвърляне на данни.

Връзка с външен принтер.

Системата е лесна за инсталиране и е с отлична устойчивост на атмосферни условия. Кабелните връзки са с лесен достъп до електрическата кутия.

F1398006A	MC BOX	
-----------	--------	--

IX. ЗА МЕТАН (CNG), КИСЛОРОД, ВОДОРОД

9.1. Пистолети за CNG

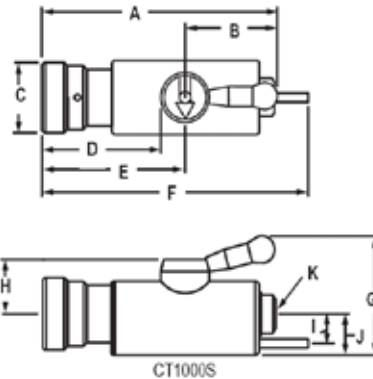
СЕРИЯ 1000 ЗА ЛЕКИ АВТОМОБИЛИ.

Серията OPW 1000 са пистолети разработени за метанстанции, работещи с максимално висок дебит. Подходящ за бързо зареждане на самообслужване на автомобили, лекотоварни автомобили, ванове и микробуси. Всички пистолети OPW NGV са разработени по прецизни спецификации за висока защита и ефективност.

За куплиране към адаптери L-тип

Размери

	CC1000S	CT1000SS	CT1000-P36S
A	159.1	167.8	185.8
B	66.1	65.4	66.4
C	49.4	48.9	48.9
D	75.5	85.1	102.1
E	93.0	102.4	119.4
F	N/A	191.0	208.0
G	78.5	83.1	83.1
H	37.9	37.9	37.9
I	N/A	20.7	20.7
J	24.2	28.8	28.8
K	Straight Thread O-Ring Boss Port SAE J1926-6 (9/16"-18UNF-2B)		



Материали:

Тяло: Месинг

Вътрешни елементи: Неръждаема стомана

УПЛЪТНЕНИЯ: Специално комбинирани полимери и еластомери за работа с CNG под високо налягане.

Челюсти: Неръждаема стомана

Спецификации:

Мин. дебит: 1200 SCFM @ 207 bar

Работна температура: от -40° C до 85° C

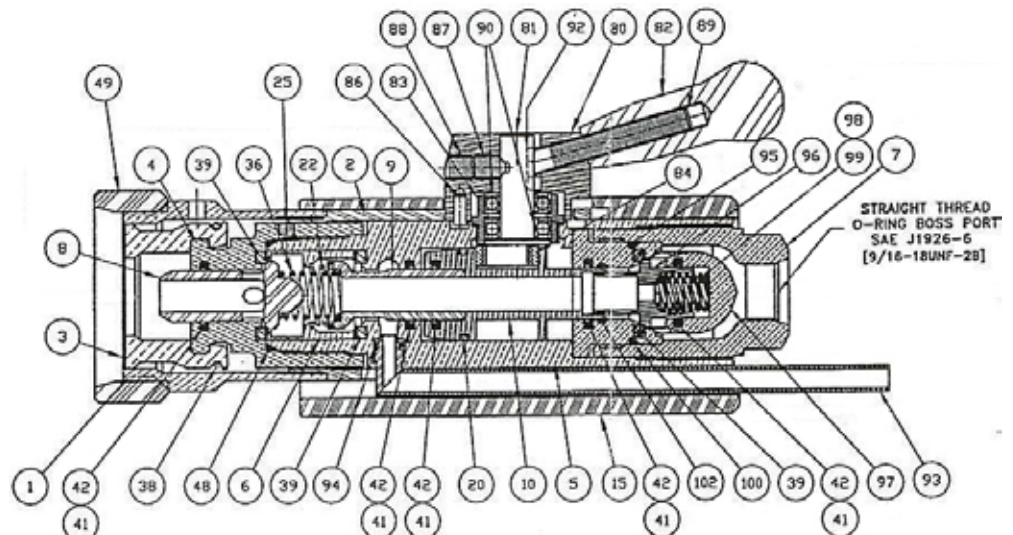
Работно налягане: 310 Bar

Сертификати - ASME Pressure Vessel Registered, Railroad Commission of Texas, ANSI/AGA/CSA NGV1 Type 1 (CT1000 Series). Class A Certified, German Pressure Vessel Ordinance (Druckbeh V) Approved. Bauart number 02CDN1.

Избор на модел

Модел	Резба	Налягане	Тегло	Описание
CC1000S	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	207 bar	1,55кг	CC – без клапан за изпъскане на газа
CT1000SS	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	207 bar	1,63 кг	CT – с клапан
CT1000LS	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	207 bar	1,66 кг	S – допълнително – неръждаема стомана
CT1000-P36S	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	248 bar	1,65 кг	LS – като CT1000SS, но с водещ пръстен P36 – Увеличено налягане

#	Ном.	Цена
80	1000	
4	1022	
3	1443	
2	1227	



СЕРИЯ 5000 ЗА ТОВАРНИ АВТОМОБИЛИ.

Серията пистолети OPW 5000 Series е разработена за високодебитно зареждане на автобуси и коли с голям обем на горивните бутилки. Приложението им включва бързо пълнене, самообслужване на автобуси и големи камиони. Всички пистолети OPW NGV са разработени по прецизни спецификации за висока защита и ефективност.

За куплиране към високодебитни адаптери CL-50

Материали:

Тяло: Месинг и неръждаема стомана

Вътрешност: Неръждаема стомана и месинг

Уплътнения: Специално комбинирани полимери и еластомери за

работа с CNG под високо налягане.

Челюсти: Неръждаема стомана

Спецификации:

Мин дебит: 5000 SCFM при 3000 psi

Работна температура: от -40° C до 85° C

Работно налягане: 310 Bar

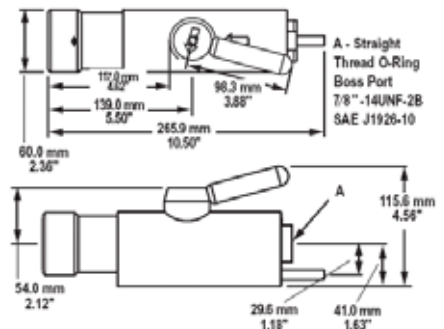
Сертификати - ASME Pressure Vessel Registered, Railroad

Commission of Texas, Special Application of German Pressure Vessel Available at additional TUV cost.

Избор на модел

Модел	Резба	Налягане	Тегло
CC1000S	SAE - 10,7/8" - 14 UNF	248 bar	3,11 кг
CT1000S	SAE - 10,7/8" - 14 UNF	248 bar	3,78 кг

CC – без клапан , CT – с клапан за отвеждане на газа



СЕРИЯ 6000 ЗА ТОВАРНИ АВТОМОБИЛИ.

Серията пистолети OPW 6000 Series Push-On/Pull-off са разработени за свръх висок дебит за зареждане на частни и CNG системи снабдени с OPW "CL50" куплунзи. Приложението включва бързо зареждане на самообслужване на транзитни автобуси и големи камиони. Този Туре 2 пистолет трябва да се използва с вторичен клапан за контрол на дебита, което вентилира или само пистолети или пистолета и маркуча. Този пистолет може да се използва също на изправване на автобуси в комбинация с отворен куплунг. Всички пистолети OPW NGV са разработени по прецизни спецификации за висока защита и ефективност.

За куплиране към високодебитни адаптор CL-50

Материали:

Тяло: Неръждаема стомана, Ацетал

Уплътнения: Специално комбинирани полимери и еластомери за работа с CNG под високо налягане.

Челюсти: Неръждаема стомана

Спецификации:

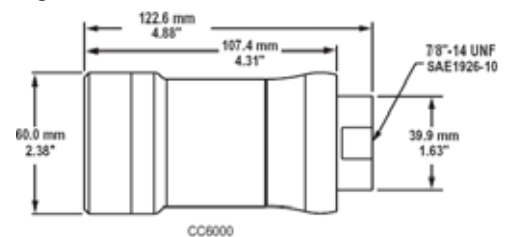
Мин дебит: 5500 SCFM при 3000 psi

Работна температура: от -40° C до 85° C

Работно налягане: 345 Bar

Избор на модел

Модел	Резба	Налягане	Тегло
CC6000	SAE - 10,7/8" - 14 UNF	248 bar	1,6кг



9.2. Адаптори за автомобил

OPW доставя сепаратори от неръждаема стомана за тежкотоварни автомобили, наречени CL Series. Тяхната изработка е резултат от дългогодишния опит в областта на NGV.

Надеждна, устойчива на корозия конструкция. Всички OPW куплунзи са направени от неръждаема стомана.

Не-контактен клапан. Всички OPW NGV куплунзи съдържат високо надежден неконтактен клапан, който се отваря само когато има диференциалното налягане по време на зареждане.

Уникална система за уплътнение. Системата за уплътняване на всички OPW съдове се състои от подвижно седло от неръждаема стомана което със задната си страна присъединява, захващайки уплътнението намиращо се в тялото на съда. Този режим предотвратява „промиването“ на уплътнението по време на състояние на висок поток и "кратерирането" му, поради вероятност от отпадъци. Новият „пломбиращ“ материал има изключително дълъг живот, предотвратявайки пластична деформация и има изключителна устойчивост на износване при всякакви работно налягане и температура. Така обработеното Подвижното седло е изработено от устойчива на удари неръждаема стомана с полирана повърхност, за да осигури надеждно уплътняване при кръста натиск.

Висок дебитната серия "CL" на сепараторите имат много по-голяма пропускателна способност в сравнение с конвенционалните съдове. Траекторията на въздушния поток позволява много високо-дебитни потоци, съчетани с ниско съпротивление и подобрена устойчивост на хидрат -формация.

Гладки или резбови "L" серията позволява на потребителя да поръча или пълен контейнер или да закупи и монтира негов собствен вал -адаптер. Те се предлагат с или без херметически капак за монтаж (фитинг), с или без филтър. Външните херметически капаци с муфа струват по-малко в сравнение с конвенционалните фитинги от неръждаема стомана. Сепараторите от "L" Серията може да се използват паралелно с винт или с приспособления за компресирани тръби. Стандартното тяло е от неръждаема стомана. Телата от "L" Серията се предлагат или с гаечен ключ, или шестнадесетичен за улеснение при автомобилен монтаж.

Филтриране (LE) Филтрите за улавяне прах и газ често се срещат в CNG системите. Филтрираните съдове предпазват уплътнителя на съда и системата за автомобилно гориво. 400 микронов филтър е вграден преди чек-клапана на съда.

Сервизни О-пръстени Проектирани да предотвратят изтичане на метан на мястото на присъединяване

Създай своя собствена Sub-System за Индивидуално тестване и инспектиране

Сепараторите от OPW "L" серията се предлагат със стандартни функции, като каучукова капачка против прах, монтажни шестнадесетичен или гаечен ключ. LD и LE –съдовете се предлагат със стандартен външен херметически капак с муфа.

Херметическият капак за монтаж позволява използването на евтини фитинги за тръби. 400 микронов филтър се предлага като опция. Всички адаптер-валове могат да бъдат закупени от OPW, или от своя доставчик по избор. OPW сепараторите от NGV1 "L" серия са предназначени за NGV-средно съхранение при работно налягане от 207 Bar (3000 PSI) или 248 Bar (3600 PSI). Всички OPW NGV -сепаратори са проектирани и изградени съгласно специфицираните изисквания за безопасност и ефективност.

Каучукова капачка против прах Стандартна капачка имат всички сепаратори.



LB30 & LB36



Показан без вал

LD30 & LD36



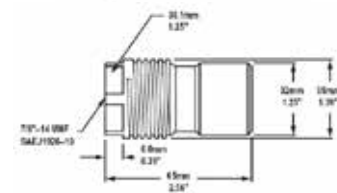
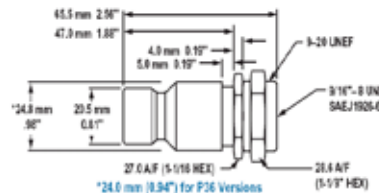
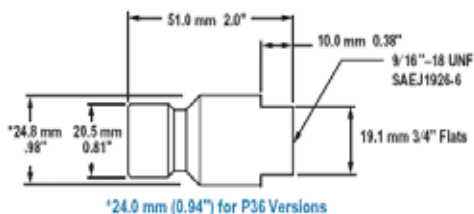
Показан с вал #50067

LE30 & LE36



Показан с вал #50068 с филтър

CL50



Номер	Име	Налягане	Тегло	Цена
LB30	NGV1 Сепаратор 3/4" flats, P30	207 bar	0,140 кг	107.26 лв.
LB36	NGV1 Сепаратор 3/4" flats, P36	248 bar	0,140 кг	107.26 лв.
LD30	NGV1 Сепаратор с преграда, P30	207 bar	0,200 кг	187.10 лв.
LD36	NGV1 Сепаратор с преграда, P36	248 bar	0,200 кг	187.10 лв.
LE30	NGV1 Сепаратор с преграда и филтър, P30	207 bar	0,200 кг	200.51 лв.
LE36	NGV1 Сепаратор с преграда и филтър, P36	248 bar	0,200 кг	200.51 лв.
Заводски комплектовани адаптер и вал				
LB3078	LB30 + 50061	207 bar	0,310 кг	
LB3678	LB36 + 50061	248 bar	0,340 кг	
LB3616	LB36 + 50030	248 bar	0,190 кг	
LB3630	LB36 + 50068	248 bar	0,180 кг	
Валове				
50024	6MM Вал за налягане с/без преграда		0,040 кг	
50025	8MM Вал за налягане с/без преграда		0,050 кг	
50026	10MM Вал за налягане с/без преграда		0,050 кг	
50030	SAE-6, мъжко 9/16-18 мъжко 9/16-18 male		0,030 кг	29.70 лв.
50061	SAE-10, 9/16-18 мъжко към 7/8-14 мъжко		0,050 кг	
50065	1/4" Tube Adaptor no bulkhead		0,040 кг	
50067	1/4" Вал за налягане с преграда		0,040 кг	
50068	3/8" Вал за налягане с преграда		0,040 кг	
50071	10MM Вал за налягане с преграда		0,060 кг	
Високодебитни адаптери				
CL50	7/8" - 14 SAE-10 Female Port	248 Bar	0,410 кг	627.02 лв.
CL5000	5/8" Double Ferrule Fitting	248 Bar	0,587 кг	721.11 лв.
CL5078	7/8" - 14 SAE-10 Male O-Ring Fitting	248 Bar	0,520 кг	659.25 лв.
CL5016	16mm Double Ferrule Fitting	248 Bar	0,587 кг	
1121	Replacement "Interface" O-Ring for CL50			1.09 лв.

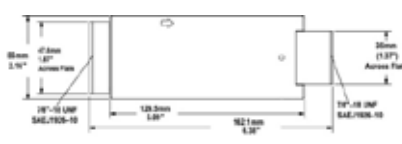
9.3. Отсекателни клапани

OPW линейните отсекаелни клапани са инсталирани на гориво-разпределящите маркучи между между дюзата и разпределителя, и ще бъдат разделени, в случай на упражнена определена сила на дръпане, като в случай неконтролируемо на потегляне на автомобила. Двойните клапани се затварят автоматично при отделянето, за да спре притока на гориво или газ, като същевременно защитават оборудването от катастрофални щети. Разтоварващите дюзи са предназначени за безопасно разхерметизиране на превозни средства и могат да бъдат използвани за прехвърляне на гориво от едно превозно средство на друго.

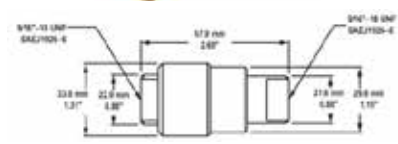
ILB-1



ILB-5



VLB



Модел	Входна резба	Изходна резба	Налягане	Тегло
ILB-1	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF (female)	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF (female)	430 Bar	1.320 kg
ILB-5	SAE - 10, 7/8" - 14 UNF (female)	SAE - 10, 7/8" - 14 UNF (female)	310 Bar	2.120 kg
VLB	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	24 Bar	0.280 kg

9.4. Маркучи за CNG

OPW market предлага маркучи за CNG готови за работа:



35-NG-06-350	350mm hose incl. 1-fitting 390H-06548 (Jic 37 3/4-16 female swivel) + 1-fitting 390H-06506 (Jic 37 male rigid 9/16-18)	
35-NG-06-3100	3100mm hose incl. 1-fitting 390H-06506 (Jic 37 male rigid 9/16-18) + 1-fitting 390H-06506 (male Jic 37 male rigid 9/16-18)	
3-R30-04- 275	275mm hose incl. 1-fitting 3903-04544 (Jic 37 female swivel 7/16-20) + 1-fitting 3903-04506 (Jic 37 male rigid 9/16-18)	
3-R30-05-3230	3230mm hose incl. 1-fitting 3903-04506 (Jic 37 male rigid 9/16-18) + 1-fitting 3903-04104 (male 1/4"NPT)	

9.5. Пистолет за кислород и водород

OPW Series self-service nozzles are designed for high pressure, high flow Hydrogen fueling systems. Applications include quick-fill, self-service fueling nozzles of automobiles, light trucks, vans and buses. All OPW Hydrogen fueling nozzles are designed and built to engineering specifications for fueling safety and efficiency. Must be used only in conjunction with OPW SAE Profile Hydrogen receptacles.

Materials:

Body: 316L Stainless Steel with Stainless Steel Jaws

Internal Components: 316L Stainless Steel

Seals: Specially blended polymers and elastomers specific to high pressure Hydrogen applications



Product No.	Inlet Thread Size	Receptical	Profile	Max. Pressure	Weight
CW3600	SAE- 6, 9/16"- 18 UNF	LW3600	SAE	3600psi (248 Bar)	3.44lbs 1.52kg
CW5000	SAE- 6, 9/16"- 18 UNF	LW5000	SAE	5000psi (345 Bar)	3.44lbs 1.52kg

Х. Друго оборудване от OPW MARKET

Фитинги

Специални фитинги
Будни дрънови фитинги с алуминиев покритие
Алюминиеви фитинги
Медни фитинги

ФИТИНГИ
продуктов каталог

OPW
market www.opwmarket.com

Оборудване за цистерни

Светла горива
LPG
Углеродни храни
Насочни устройства
Витани

ЦИСТЕРНИ
продажба, сервиз и резервни части

OPW
market www.cisterni.eu

Индустриално оборудване

Системи за почистване
Системи за обезцветяване
Системи за обезсолване
Системи за обезжеляване
Системи за обезкисляване
Системи за обезметалване

ИНДУСТРИАЛНО ОБОРУДВАНЕ
продуктов каталог

OPW
market www.opwmarket.com

Вентилационни маркучи

Индустриални маркучи
RSC, RKA и RB
за химически индустрии
за медицински индустрии
за лабораторни индустрии
за фармацевтични индустрии

ВЕНТИЛАЦИОННИ МАРКЮЧИ
продуктов каталог

OPW
market www.markuchi.eu

Компенсатори

Индустриални компенсатори
за химически индустрии
за медицински индустрии
за лабораторни индустрии
за фармацевтични индустрии

КОМПЕНСАТОРИ
продуктов каталог

OPW
market www.opwmarket.com

МАРКУЧИ

Индустриални маркучи
за химически индустрии
за медицински индустрии
за лабораторни индустрии
за фармацевтични индустрии

ИНДУСТРИАЛНИ МАРКЮЧИ
продуктов каталог

OPW
market www.markuchi.bg

Оборудване за ЦИМЕНТОВОЗИ

Оборудване за циментовози
за химически индустрии
за медицински индустрии
за лабораторни индустрии
за фармацевтични индустрии

СИЛОВОЗИ И ОБОРУДВАНЕ

OPW
market www.opwmarket.com

Предпазни клапани

Предпазни клапани
за химически индустрии
за медицински индустрии
за лабораторни индустрии
за фармацевтични индустрии

ПРЕДПАЗНИ КЛУПАННИ
продуктов каталог

OPW
market www.opwmarket.com

Ведомствени бензиностанции

Ведомствени бензиностанции
за химически индустрии
за медицински индустрии
за лабораторни индустрии
за фармацевтични индустрии

ВЕДОМСТВЕНИ БЕНЗИНОСТАНЦИИ
продуктов каталог

OPW
market www.opwmarket.com



“ОПВ Маркет” ООД
София 1528
ул. “Поручик Неделчо Бончев” 3, ет.5
тел./факс: 02/ 973 26 65, 02/ 973 27 67
ел. поща: office_bg@opwmarket.com



www.opwmarket.com