

# LDPE-2 üzem

## Biztonsági lefúvató szelepek műszaki adatai

Sorsz.	Azonosítási szám	Gyári szám	Nyitónyomás	Beépítési hely	Lefúvatás
1	PSV02017	8180308/1	6.50 bar	2 KC1/BD2 Pr. kompr. I.fok. nyomóold. puffer	Fáklyára
2	PSV02021	8180803/2	17.0 bar	2XC1/BD4 Pr. kompr. II. fok. nyomóold. puffer	Fáklyára
3	PSV02027	8180803/3	61.8 bar	2KC1/BD6A Pr. kompr. III. fok. nyomóold. puffer	Fáklyára
4	PSV02030	8180308/5	102.4 bar	2KC1/BD8A Pr. kompr. IV. fok. nyomóold. puffer	Fáklyára
5	PSV02033	8182308/8	341.0 bar	2KC1/BD10A Pr. kompr. V. fok. nyomó old. Puffer	Fáklyára
6	PSV02037	8180803/4	61.8 bar	2KC1/BD6B Pr. kompr. III. fok. nyomó old. puffer	Fáklyára
7	PSV02041	8180308/6	102.4 bar	2KC1/BD8BPr. kompr. IV. fok. nyomó old. puffer	Fáklyára
8	PSV02044	8182308/7	341.0 bar	2KC1/BD10B Pr. kompr. V. fok. nyomó old. Puffer	Fáklyára
9	PSV02045	8180357/1	17.0 bar	2KC1/BD5 BPr. III.fok szivópuffer ágában	Fáklyára
10	SV001	25808	160.0 bar	izododekános vezeték, szivattyú nyomóága	Fáklyára
11	SV01	Nincs	20.0 bar	propilén vez. battery limit (fáklyavezetékbe)	Fáklyára
12	SV010201	Nincs	1300 bar	2KC2/BD1 A(02-PE-105-RBP1-34)	Fáklyára
13	SV010201/02	1314C	1300 bar	2KC21/BD1 A 02-PE-105-RBP1-34	Fáklyára
14	SV010201/03	71C	1301 bar	2KC21/BD1 A 02-PE-105-RBP1-34	Fáklyára
15	SV010202	3090	1300 bar	2KC 2/BD1 B (02-PE-103-RBP1-34)	Fáklyára
16	SV010203	813056/1/1	10.0 bar	2 AS3 TETEJÉN	Fáklyára
17	SV010206	Nincs	325.0 bar	2KC2 B old. belépő	Szabadba
18	SV010207	Nincs	325.0 bar	2KC2 A old. belépő	Szabadba
19	SV010208	9152	3521 bar	XSV0210 előtt (02-PE-107-TBP1-35)	Szabadba
20	SV010208/9	10398	3521 bar	XSV 0211 előtt xsv 0210 előtt	Szabadba
21	SV010209	9151	3521 bar	XSV 0211 előtt (02-PE-108-TBP1-35)	Szabadba
22	SV010210	813056/4/1	17.0 bar	2BV 1 tetején	Fáklyára
23	SV010211	813056/5/1	9.00 bar	2AS1 tetején	Fáklyára
24	SV010212	813056/6/2	16.5 bar	2AE 2 Ki	Fáklyára
25	SV03	23387-10	2.53 bar	2 ASK	Fáklyára
26	SV030501	Nincs	313.0 bar	5AS2 mögött	Szabadba
27	SV030505	Nincs	313.0 bar	5 AS 3 után	Szabadba
28	SV030509	Nincs	313.0 bar	5 AS 4B után	Szabadba
29	SV030510	Nincs	313.0 bar	5 AS 4 után	Szabadba
30	SV030515	Nincs	313.0 bar	5 AS 1 után	Szabadba
31	SV040601	813056/19/1	8.00 bar	6 AS 4 tetején	Fáklyára
32	SV040602	813056/20/1	6.20 bar	6 AS 1	Fáklyára
33	SV040607	813056/25/1	7.00 bar	6 AS 2 tetején	Fáklyára
34	SV040608	813056/26/1	2.30 bar	6 AS 3 tetején	Fáklyára
35	SV040609	813056/27/1	5.00 bar	4 AS 2 tetején	Fáklyára
36	SV041004	06-207 0,1-0,7	0.45 bar	10 BS1 C	Szabadba
37	SV041006	215	+450/-50 v.o. mm	10BS1A tetején	Szabadba
38	SV041007	1236/71663	+450/-50 v.o. mm	10BS1B teteje	Szabadba
39	SV041007/214	214	+450/-50 v.o. mm	10BS1 Btetején	Szabadba
40	SV041008	217	+450/-50 v.o. mm	10BS1C tetején	Szabadba
41	SV041009	216	+450/-50 v.o. mm	10BS1D tetején	Szabadba
42	SV041010	213	+450/-50 v.o. mm	10BV2 tetején	Szabadba
43	SV041011	Nincs	450 v.o. mm	10BS 1A	Szabadba
44	SV041012	Nincs	450 v.o. mm	10BS1B	Szabadba
45	SV041013	Nincs	450 v.o. mm	10BS1C	Szabadba
46	SV041014	Nincs	450 v.o. mm	10BS1D	Szabadba
47	SV060001	813056/37/1	3.00 bar	OBV5 tetején	Fáklyára
48	SV060101	813056/38/1	24.0 bar	propilén adagolás	Fáklyára
49	SV062001	813056/39/1	2.60 bar	20BS2 tetején	Fáklyára
50	SV062002	813056/40/1	2.60 bar	20BS1 tetején	Fáklyára
51	SV062003	813056/41/1	2.00 bar	20BS1	Fáklyára
52	SV063004	813056/44/1	2.00 bar	30BS1 köpeny	Szabadba
53	SV071101	813056/51/1	8.50 bar	11BU1A tetején	Szabadba
54	SV071102	813056/52/1	8.50 bar	11BU1B tetején	Szabadba
55	SD060001	90/3,029/04	200 mbar	OBV3	Szabadba
56	SD060002	90/3,029/04	200 mbar	OBV4	Szabadba

### Reaktor lefúvató szelepek technológiai adatai

Szelep megnevezés	Készülék megnevezés	Üzemi nyomás (bar)	Közeg mennyiség kg/b max.	Közeg	Terv. nyomás (bar)	Beállítási nyomása (bar)
XSV0301	3RR1 inlet	3000	10000	C2H4	3600	3200
XSV0302	3RRI outlet	2900	10000	C2H4	3600	3200
XSV0303	3RR2 outlet	2700	10000	C2H4	3600	3200
XSV0304	3AE3 inlet	975	15000	C2H4	3600	1000
XSV0402	5AE1/inlet	295	15000	C2H4	700	325

Megjegyzés: A lefúvató szelepek a 3BD1 lefúvató tartályba fújnak le.  
(atm. reaktor téri melegvizes tartály)

PP-3  
Biztonsági lefúvató szelepek

Pozíciósám	Készülék	Típus	Méret	Közeg	Nyomás fokozat	Fáklához csatlakozik (i/n)
PSV U061	SERV. HEAD.	TAI	1"	nitrog.n	8.0	n
PSV 111	P 3102	-	1/2"	olaj	6.0	i
PSV 112	D 3102-03-04	PREMABERGO	2"	nitrog.n	30 mbar	i
PSV 131	D 3106 K <sup>TM</sup> PENY	TAI	1"	RW	5.0	n
PSV 132	D 3106	TAI	1"	nitrog.n	12.0	i
PSV 133	P 3105	-	-	zsır-olaj	6.0	i
PSV 134	D 3105-06	PREMABERGO	2"	nitrog.n	30 mbar	i
PSV 143/A	P 3107 A	-	-	olaj	70.0	n
PSV 143/B	P 3107 B	-	-	olaj	70.0	n
PSV 201	-	TAI	3/4"	propil.n+prop n	70.0	i
PSV 202/A	F 3201 A	-	3/4"	propil.n+prop n	60.0	i
PSV 202/B	F 3201 B	-	3/4"	propil.n+prop n	60.0	i
PSV 203	E 3201	TAI	1"	RW-metanol	45.0	n
PSV 204	E 3201	TAI	3/4"	propil.n+prop n	50.0	i
PSV 205	R 3201/E 3201	TAI	3/4"	propil.n+prop n	70.0	i
PSV 206	R 3202	TAI	3/4"	propil.n+prop n	70.0	i
PSV 207/A	30% CO-N2 PALAC	TAI	1"	g"z	60.0	i
PSV 207/B	30% CO-N2 PALAC	TAI	1"	g"z	60.0	i
PSV 211	P 3203	TAI	3/4"	v"z+metanol	6.0	n
PSV 212	Z 3206	TAI	3/4"	olaj	70.0	i
PSV 221	R 3200	FEMA	4"	propil.n+prop n	38,50	i
PSV 222	R 3200	TAI	1.5"	RW-metanol	5.0	n
PSV 231	D 3202	CROSBY	2"	propil.n+prop n	38,5	i
PSV 232	E 3203	TAI	1"	v"zg"z	39.0	n
PSV 241	R 3201	FEMA	6"	propil.n+prop n	37,5	i
PSV 242	R 3201	FEMA	6"	propil.n+prop n	38.0	i
PSV 251	R 3202	FEMA	6"	propil.n+prop n	37,5	i
PSV 252	R 3202	FEMA	6"	propil.n+prop n	38.0	i
PSV 261	R 3201 KIOLT"	TAI	1"	nitrog.n+CO	90.0	i
PSV 262	R 3202 KIOLT"	TAI	1"	nitrog.n+CO	90.0	i
PSV 271/A	E 3202/A	TAI	3/4"	JW	6.0	n
PSV 271/B	E 3202/B	TAI	3/4"	JW	6.0	n
PSV 271/C	E 3202/C	B&R	15	v"z	7,2	n
PSV 271/D	E 3202/D	B&R	15	v"z	6,6	n
PSV 281	Z 3200	TAI	3/4"	olaj	70.0	n
PSV 282	Z 3201	TAI	3/4"	olaj	70.0	n
PSV 283	Z 3202	TAI	3/4"	olaj	70.0	n
PSV 286	Z 3207	-	3/4"	olaj	48.0	n
PSV 287	Z 3208	-	3/4"	olaj	48.0	n
PSV 291	P 3201	-	3/4"	olaj	1.0	n
PSV 292	P 3202	-	3/4"	olaj	1.0	n
PSV 301	D 3301	TAI	4"	propil.n+prop n	24.0	i
PSV 311	F 3301	TAI	6"	propil.n+prop n	5.0	i
PSV 312	D 3303	TAI	1"	propil.n+prop n	10.0	i
PSV 317	F 3302	TAI	1"	propil.n	5.0	i
PSV 321	T 3301	TAI	2"	propil.n+prop n	22.0	i
PSV 322	E 3303	TAI	1"	g"z	22.0	n
PSV 323	T 3302 A/B	TAI	3/4"	propil.n	40.0	i
PSV 324	E 3301	TAI	1"	v"z	22.0	n
PSV 331	D 3302	TAI	2"	propil.n	25.0	i
PSV 332	propil.n ADAGOL	TAI	3/4"	propil.n	40.0	i
PSV 333	C3 BETŽP	TAI	3/4"	propil.n	40.0	i
PSV 334	E 3305	TAI	1"	CW	25.0	n
PSV 335	E 3302	TAI	2"	propil.n+prop n	25.0	i
PSV 336	E 3302	TAI	1/2"	g"z	25.0	n
PSV 341	E 3304	TAI	3/4"	v"z	6,5	n
PSV 342	P 3303	-	-	olaj	6.0	n
PSV 344	T 3302	TAI	1"	propil.n	5.0	i
PSV 354	PK 3301	-	1.5"	propil.n	6,2	i
PSV 355	PK 3301	-	1"	propil.n	23,2	i
PSV 381	STEAM HEADER	TAI	1"	g"z	1,5	n
PSV 391	Z 3305	-	-	olaj	8.0	n
PSV 392	Z 3301	-	3/4"	olaj	30.0	n
PSV 401	R 3401	TAI	3"	CH elegy	18.0	i
PSV 403	E 3401	TAI	3"	propil.n+v"z	6.0	i
PSV 404	P 3401	TAI	3/4"	v"z	6.0	n
PSV 421	E 3403	TAI	3/4"	v"z	25.0	n
PSV 422	T 3402	TAI	2"	CH elegy	25.0	i
PSV 423	Z 3401	TAI	3/4"	olaj	30.0	n
PSV 424	E 3407	TAI	3/4"	v"z+metanol	25.0	n
PSV 425	E 3406	TAI	1"	g"z	25.0	n
PSV 501	D 3501	TAI	2"	g"z	1.0	n
PSV 502	D 3501-T 3501	TAI	3"	g"z	3,5	n
PSV 503	D 3502-T 3501	PREMABERGO	-	nitrog.n	20.0 mbar	n
PSV 504	E 3501	-	3/4"	v"z	6,5	n
PSV 506	D 3506	TAI	1"	hex n	7.0	i
PSV 512	E 3505	-	1"	CW	6,5	n

PSV 513	C 3501	-	1"	CH elegy	6.0	i
PSV 514	E 3504	TAI	3/4"	v̇z+metanol	6.0	n
PSV 515	D 3504	TAI	1"	CH elegy	6.0	i
PSV 531	E 3502	-	3/4"	v̇z	6,5	n
PSV 532	C 3502	PREMABERGO	-	nitrog,n	40.0 mbar	n
PSV 533/A	C 3502 A	-	4"	nitrog,n	0.5	n
PSV 533/B	C 3502 B	-	4"	nitrog,n	0.5	n
PSV 601	D 3601	TAI3111 CB	4"/6"	propil,n+prop n	4.0	i
PSV 602	D 3602-D 3603	TAI	1.5"	nitrog,n	3,5	n
PSV 614	PK 3601	TAI	3/4"	v̇z	6,5	n
PSV 615	PK 3601	TAI	3/4"	v̇z	6,5	n
PSV 631	E 3603	TAI	4"	ġz	6.0	n
PSV 632	REC.v̇z D 3606-I	TAI	3/4"	v̇z	6,5	n
PSV 633	REAKTORFETŐS	TAI	3"	MS	7,6	n
PSV 651	P 3604	-	-	olaj	5.0	n
PSV 652	D 3608	TAI	3/4"	v̇z	6.0	n
PSV 653	C 3604 I.FéVO	-	-	leveg	0.5	n
PSV 654	MOBIL TARTALY	-	32	olaj	1,3	i
PSV 661/A	T 3601 A	-	-	nitrog,n	7.0	n
PSV 661/B	T 3601 B	-	-	nitrog,n	7.0	n
PSV 701/A	T 3702 A	TAI	1"	propil,n	36.0	i
PSV 701/B	T 3702 B	TAI	1"	propil,n	36.0	i
PSV 702	T 3702 A/B	TAI	3/4"	propil,n+prop n	36.0	i
PSV 703	E 3710	TAI	2"	propil,n	36.0	i
PSV 704	ATMER 136T	TAI	3/4"	nitrog,n	3,5	i
PSV 705	P 3702 A/B	TAI	3/4"	propil,n+prop n	24.0	i
PSV 711	E 3704	TAI	1"	v̇z	28.0	n
PSV 712	E 3703	TAI	3/4"	propil,n	40.0	i
PSV 713	E 3702	TAI	1"	ġz	28.0	n
PSV 714	T 3701	TAI	2"	propil,n	28.0	i
PSV 715	E 3701	TAI	1"	ġz	10.0	n
PSV 721	3" PR 289	TAI	3/4"	propil,n+prop n	40.0	i
PSV 722	F 3701	TAI	3/4"	propil,n	28.0	i
PSV 723	T 3703	AST(ISG)	2"	propil,n+prop n	25.0	i
PSV 731/A	C 3702 A	-	3/4"	v̇z	6.0	n
PSV 731/B	C 3702 B	-	3/4"	v̇z	6.0	n
PSV 732/A	PK 3702/A	-	1"	ġz/hidrog,n	60.0	i
PSV 732/B	PK 3702/B	-	1"	ġz/hidrog,n	60.0	i
PSV 733	C 3702	-	3/4"	v̇z	6.0	n
PSV 741	PK 3701	-	3/4"	v̇z	6.0	n
PSV 743	PK 3701	-	1"	etil,n	55.0	i
PSV 744	PK 3703	-	3/4"	v̇z	6.0	n
PSV 746	PK 3703	-	1"	etil,n	25.0	i
PSV 781	E 3712	TAI	3/4"	v̇z	6,5	n
PSV 782	3" BDL 150	TAI	3/4"	v̇z	6,5	n
PSV 783	T 3705 A/B	SMFN7000	1/2"	KROMATOGRAPH	6.0	i
PSV 801/A	D 3801 A	PREMABERGO	12"	nitrog,n	+90/-3.5 mbar	n
PSV 801/B	D 3801 B	PREMABERGO	12"	nitrog,n	+90/-3.5 mbar	n
PSV 801/C	D 3801 C	PREMABERGO	12"	nitrog,n	+90/-3.5 mbar	n
PSV 801/D	D 3801 D	PREMABERGO	12"	nitrog,n	+90/-3.5 mbar	n
PSV 802	D 3803	PREMABERGO	12"	nitrog,n	+90/-3.5 mbar	n
PSV 851	D 3802	PREMABERGO	13"	nitrog,n	+80/-100 mbar	n
PSV 852/A	C 3807 A	-	-	nitrog,n	0.9	n
PSV 852/B	C 3807 B	-	-	nitrog,n	0.9	n
PSV 852/C	C 3807 C	-	-	nitrog,n	0.9	n
PSV 852/D	C 3807 D	-	-	nitrog,n	0.9	n
PSV 921/A	BEPP TETT POROL	-	1/2"	-	14.0	n
PSV 921/B	BEPP TETT POROL	-	1/2"	-	14.0	n
PSV 921/C	BEPP TETT POROL	-	-	-	14.0	n
PSV 921/D	BEPP TETT POROL	-	-	-	14.0	n
PSV 3565	PK 3301	-	-	CW	6,5	n
SVE 3604/2	PP III atalakítás	-	32/50	-	6.0	n
SVE 3606/1	E 301 köpenytér	LESER541-542	25	gőz	1.0	n
PSV 3901/A	C 3901 A FéVf	-	125	LEVEGS	0.7	n
PSV 3901/B	C 3901 B FéVf	-	125	LEVEGS	0.7	n
PSV 4064/A	C 3401	-	-	olaj	6.0	n
PSV 4064/B	C 3401	-	-	olaj	6.0	n
PSV 6154	PK 3601 (E3601)	-	3/4"	propil,n	18.0	i
PSV 6164	PK 3601(D3614)	-	1.5"	propil,n	18.0	i
PSV 6167	PK 3601(E3602)	-	1"	propil,n	18.0	i
PSV 6168	PK 3601(D3613)	-	3/4"	propil,n	18.0	i
SVD 204.6	" A " PONT	PHOENIX	25	propil,n	25.0	i
SVP 201.3	C3301 olajTARTALY	PHOENIX	15	olaj	4,5	n
SVF 101	konyha, h" k"zpont	PH <sup>TM</sup> NIX 40 2000	25/25	ġz	1,1	n
PSV 8904	TK-502A SILO	VEGYTERV	150	- +	500.0mm.v.o	n
PSV 8906	TK-502C SILO	VEGYTERV	150	- +	500.0mm.v.o	n
502F-3	TK-502H SILO	VEGYTERV	150	- +	600.0mm.v.O	n
SV 052	D 502 készülék	JO-25.SZ-B	25/50	TEAL+Nitrogén	3 .85	n