

PS ULTRA

Modely: 5 cm, 10 cm, 15 cm

Závit: 1/2"

PARAMETRE

- Modely: 5 cm, 10 cm, 15 cm
- Odolná hlavica
- Ozubený výsuvník pozostávajúci z dvoch dielov
- Výsuvník s vonkajším závitom je vhodný pre všetky trysky s vnútorným závitom
- Dostupné so zapusteným koncom (veľké filtračné sitko nie je priložené)
- Extra veľké filtračné sitko
- Záručná doba: 2 roky
- ▶ Voliteľný spätný ventil
- ▶ Odolná pružina

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Odporúčaný prevádzkový tlak: 1,0 až 4,8 bar; 100 až 480 kPa

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Trysky: 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, obdĺžnikové 1,5 x 9,1 m (určené iba pre modely 5 a 10 cm)
- Zapustený koniec (veľké filtračné sitko nie je priložené)
- Voliteľne extra veľké filtračné sitko

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Spätný ventil: 10 cm a 15 cm modely (prevýšenie až 2 m; obj. č. 462237)
- Veľké filtračné sitko na prívode (na výmenu; obj. č. 162900)

▶ = Popis pokročilých vlastností na strane 58



PSU-02

Výška v zasunutej polohe: 13 cm
Výška výsuvu: 5 cm
Vonkajší priemer: 3 cm
Závit: 1/2"



PSU-04

Výška v zasunutej polohe: 18 cm
Výška výsuvu: 10 cm
Vonkajší priemer: 3 cm
Závit: 1/2"



PSU-06

Výška v zasunutej polohe: 24 cm
Výška výsuvu: 15 cm
Vonkajší priemer: 3 cm
Závit: 1/2"

PS ULTRA - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2

1 Model	2 Trysky	3 Voliteľne
PSU-02 = 5 cm výsuv	(prázdne) = Zapust. koniec, bez veľkého filtr. sitka	NFO = Iba filter v tryske (iba 10 cm model)
PSU-04 = 10 cm výsuv	10A = 3,0 m nastaviteľná tryska	Nahradte štandardnú inštaláciu veľkého filtračného sitka a získate jednotku, v ktorej sa nachádza len filter v tryske
PSU-06 = 15 cm výsuv	12A = 3,7 m nastaviteľná tryska	
	15A = 4,6 m nastaviteľná tryska	
	17A = 5,2 m nastaviteľná tryska	
	5SS = 1,5 m x 9,1 m pozdĺžny okraj pruhu (len 02 a 04)	

Príklady:

PSU-02 - 5SS = 5 cm výsuv, pozdĺžny okraj pruhu 1,5 m x 9,1 m

PSU-06 - 10A = 15 cm výsuv, s 3,0 m nastaviteľnou tryskou

PSU-04 = 10 cm výsuv, so zapusteným koncom

PSU-04 - 12A - NFO = 10 cm výsuv, s 3,7 m nastaviteľnou tryskou, veľké filtračné sitko na prívode nie je priložené

CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH TRYSIEK PS ULTRA

10A Dostrek 3,0 m
Nast. výseč od 0° do 360°
● Červ. Trajektória: 15°

12A Dostrek 3,7 m
Nast. výseč od 0° po 360°
● Zel. Trajektória: 28°








Výseč	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		m ³ /h	l/min	■	▲
45° ▶	1,0	100	2,6	0,04	0,68	49	56	3,2	0,04	0,73	34	40
	1,5	150	2,8	0,05	0,80	49	57	3,4	0,06	0,97	40	46
	2,1	210	3,0	0,06	0,94	49	56	3,7	0,07	1,23	44	51
	2,5	250	3,2	0,06	1,06	48	56	3,9	0,09	1,44	46	54
	3,0	300	3,5	0,07	1,18	47	54	4,1	0,10	1,68	48	56
90° ◑	1,0	100	2,6	0,08	1,35	49	56	3,2	0,09	1,46	34	40
	1,5	150	2,8	0,10	1,61	49	57	3,4	0,12	1,93	40	46
	2,1	210	3,0	0,11	1,89	49	56	3,7	0,15	2,46	44	51
	2,5	250	3,2	0,13	2,11	48	56	3,9	0,17	2,88	46	54
	3,0	300	3,5	0,14	2,37	47	54	4,1	0,20	3,36	48	56
120° ◐	1,0	100	2,6	0,11	1,80	49	56	3,2	0,12	1,94	34	40
	1,5	150	2,8	0,13	2,14	49	57	3,4	0,15	2,58	40	46
	2,1	210	3,0	0,15	2,52	49	56	3,7	0,20	3,28	44	51
	2,5	250	3,2	0,17	2,82	48	56	3,9	0,23	3,84	46	54
	3,0	300	3,5	0,19	3,16	47	54	4,1	0,27	4,48	48	56
180° ◓	1,0	100	2,6	0,16	2,71	49	56	3,2	0,17	2,91	34	40
	1,5	150	2,8	0,19	3,21	49	57	3,4	0,23	3,86	40	46
	2,1	210	3,0	0,23	3,78	49	56	3,7	0,30	4,92	44	51
	2,5	250	3,2	0,25	4,23	48	56	3,9	0,35	5,76	46	54
	3,0	300	3,5	0,28	4,73	47	54	4,1	0,40	6,71	48	56
240° ◒	1,0	100	2,6	0,22	3,61	49	56	3,2	0,23	3,88	34	40
	1,5	150	2,8	0,26	4,28	49	57	3,4	0,31	5,15	40	46
	2,1	210	3,0	0,30	5,03	49	56	3,7	0,39	6,56	44	51
	2,5	250	3,2	0,34	5,64	48	56	3,9	0,46	7,68	46	54
	3,0	300	3,5	0,38	6,31	47	54	4,1	0,54	8,95	48	56
270° ◑	1,0	100	2,6	0,24	4,06	49	56	3,2	0,26	4,37	34	40
	1,5	150	2,8	0,29	4,82	49	57	3,4	0,35	5,80	40	46
	2,1	210	3,0	0,34	5,66	49	56	3,7	0,44	7,38	44	51
	2,5	250	3,2	0,38	6,34	48	56	3,9	0,52	8,65	46	54
	3,0	300	3,5	0,43	7,10	47	54	4,1	0,60	10,07	48	56
360° ●	1,0	100	2,6	0,32	5,41	49	56	3,2	0,35	5,83	34	40
	1,5	150	2,8	0,39	6,43	49	57	3,4	0,46	7,73	40	46
	2,1	210	3,0	0,45	7,55	49	56	3,7	0,59	9,84	44	51
	2,5	250	3,2	0,51	8,45	48	56	3,9	0,69	11,53	46	54
	3,0	300	3,5	0,57	9,47	47	54	4,1	0,81	13,43	48	56

Tučné písmo = Odporúčaný tlak

CHARAKTERISTIKA ŠTANDARDNÝCH TRYSIEK PS ULTRA


15A Dostrek 4,6 m
Nast. výseč od 0° po 360°
● Čierna Trajektória: 28°

17A Dostrek 5,2 m
Nast. výseč od 0° po 360°
● Šedá Trajektória: 28°

Výseč	Tlak		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h		Dostrek m	Prietok		Zráž. v. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		m ³ /h	l/min	■	▲
45° 	1,0	100	4,0	0,08	1,27	38	43	4,6	0,10	1,68	38	43
	1,5	150	4,3	0,09	1,51	39	45	4,9	0,12	1,94	38	44
	2,1	210	4,6	0,11	1,79	40	46	5,2	0,13	2,23	39	45
	2,5	250	4,9	0,12	2,00	40	46	5,5	0,15	2,46	39	45
	3,0	300	5,2	0,14	2,25	40	46	5,8	0,16	2,72	39	45
90° 	1,0	100	4,0	0,15	2,53	38	43	4,6	0,20	3,36	38	43
	1,5	150	4,3	0,18	3,03	39	45	4,9	0,23	3,88	38	44
	2,1	210	4,6	0,21	3,57	40	46	5,2	0,27	4,45	39	45
	2,5	250	4,9	0,24	4,01	40	46	5,5	0,30	4,92	39	45
	3,0	300	5,2	0,27	4,50	40	46	5,8	0,33	5,44	39	45
120° 	1,0	100	4,0	0,20	3,38	38	43	4,6	0,27	4,48	38	43
	1,5	150	4,3	0,24	4,03	39	45	4,9	0,31	5,17	38	44
	2,1	210	4,6	0,29	4,76	40	46	5,2	0,36	5,94	39	45
	2,5	250	4,9	0,32	5,34	40	46	5,5	0,39	6,56	39	45
	3,0	300	5,2	0,36	6,00	40	46	5,8	0,43	7,25	39	45
180° 	1,0	100	4,0	0,30	5,07	38	43	4,6	0,40	6,71	38	43
	1,5	150	4,3	0,36	6,05	39	45	4,9	0,47	7,75	38	44
	2,1	210	4,6	0,43	7,14	40	46	5,2	0,53	8,91	39	45
	2,5	250	4,9	0,48	8,02	40	46	5,5	0,59	9,83	39	45
	3,0	300	5,2	0,54	9,00	40	46	5,8	0,65	10,87	39	45
240° 	1,0	100	4,0	0,41	6,76	38	43	4,6	0,54	8,95	38	43
	1,5	150	4,3	0,48	8,07	39	45	4,9	0,62	10,34	38	44
	2,1	210	4,6	0,57	9,52	40	46	5,2	0,71	11,88	39	45
	2,5	250	4,9	0,64	10,69	40	46	5,5	0,79	13,11	39	45
	3,0	300	5,2	0,72	12,00	40	46	5,8	0,87	14,50	39	45
270° 	1,0	100	4,0	0,46	7,60	38	43	4,6	0,60	10,07	38	43
	1,5	150	4,3	0,54	9,08	39	45	4,9	0,70	11,63	38	44
	2,1	210	4,6	0,64	10,71	40	46	5,2	0,80	13,36	39	45
	2,5	250	4,9	0,72	12,03	40	46	5,5	0,89	14,75	39	45
	3,0	300	5,2	0,81	13,50	40	46	5,8	0,98	16,31	39	45
360° 	1,0	100	4,0	0,61	10,13	38	43	4,6	0,81	13,43	38	43
	1,5	150	4,3	0,73	12,10	39	45	4,9	0,93	15,51	38	44
	2,1	210	4,6	0,86	14,28	40	46	5,2	1,07	17,82	39	45
	2,5	250	4,9	0,96	16,03	40	46	5,5	1,18	19,67	39	45
	3,0	300	5,2	1,08	18,00	40	46	5,8	1,30	21,75	39	45

Tučné písmo = Odporúčaný tlak

CHARAKTERISTIKA OBDĽŽNIKOVÝCH TRYSIEK

Model	Tlak		Šírka × dĺžka m	Prietok	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min
SS-530 	1,0	100	1,2 × 8,5	0,21	3,5
	1,5	150	1,5 × 9,0	0,25	4,2
	2,0	200	1,5 × 9,0	0,29	4,9
	2,1	210	1,5 × 9,1	0,30	5,0
	2,5	250	1,5 × 9,1	0,33	5,5

Tučné písmo = Odporúčaný tlak