

Dischetti filettati Threaded disc flat spray nozzles

AD

CARATTERISTICHE DI SPRUZZO

Entrambi i modelli forniscono un getto piatto a lama con buona nebulizzazione a tutte le pressioni. I dischetti ST, oltre che con getto a lama a 60°, sono disponibili con getto rettilineo.

COSTRUZIONE

Tutti i dischetti sono costruiti in un pezzo unico. Il modello AD viene fornito con filettatura maschio da 3/4" o da 5/8" - 18 filetti per pollice. Quest'ultimo è intercambiabile con tutte le punte della serie R1. Per il montaggio del dischetto bombato ST è consigliabile l'uso di una apposita fascetta.

MATERIALI STANDARD

Per il dischetto tipo AD: ottone, acciaio inox AISI 303, acciaio inox AISI 316 e PVC. Il dischetto ST viene fornito esclusivamente in acciaio inox AISI 304.

APPLICAZIONI TIPICHE

Vengono utilizzati in tutti quei casi dove, per mancanza di spazio, non è possibile l'uso dei tradizionali ugelli e, generalmente, sono montati su tubi spruzzatori muniti di spazzola interna per frequenti operazioni di pulizia.

SPRAY CHARACTERISTICS

Both types offer a flat spray uniform distribution with a particularly good atomizing effect.

The ST series in addition, can be provided for a solid stream needle-like spray pattern.

CONSTRUCTION

Both the AD and ST series are available in the form of single-piece nozzles. The AD series provide two sizes, namely the 3/4" as well as the 18 thread 5/8" size which is interchangeable with all the R1 tip models.

It is advisable to use the appropriately produced split eyelet for the fixing of the ST concave disc series.

STANDARD MATERIALS

Brass, stainless steel AISI 303, stainless steel AISI 316, PVC only for the AD types and stainless steel AISI 304 exclusively for the ST series.

TYPICAL APPLICATIONS

Suitable for all cases in which for lack of space, it is not possible to utilize ordinary flat spray nozzles, especially when the above mentioned nozzle types are mounted on spray tubes with internal brush-like structures which frequently serve to clean the same nozzles, thereby preventing clogging problems.

Tabella delle portate - Capacity chart

Ugello - Nozzle			Orifizio Orifice Ø EQ mm	Pressione - Pressure (Bar)														Angolo di spruzzo Spray angle		
Attacco Male pipe	Tipo Type	Codice Code		0,7	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	1,5 Bar	3 Bar	5 Bar
				Portata - Capacity (l/min)																
5/8" 3/4"	AD AD	6	1,57	1,14	1,67	1,93	2,16	2,37	2,56	2,74	2,90	3,06	3,35	3,62	3,87	4,10	4,32	40°	50°	50°
		15	2,38	2,86	4,19	4,84	5,41	5,92	6,40	6,84	7,25	7,65	8,37	9,05	9,67	10,26	10,81	50°	55°	60°
		25	3,18	4,77	6,98	8,06	9,01	9,87	10,66	11,40	12,09	12,74	13,96	15,08	16,12	17,10	18,02	50°	55°	55°
		40	3,97	7,63	11,17	12,89	14,42	15,79	17,06	18,24	19,34	20,39	22,33	24,12	25,79	27,35	28,83	50°	55°	55°
		60	4,76	11,44	16,75	19,34	21,62	23,69	25,59	27,35	29,01	30,58	33,50	36,18	38,68	41,03	43,25	55°	60°	60°

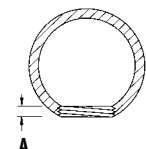
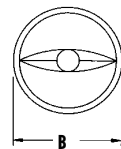
Per ordinare - To order

Specificare: - Please specify:

5/8"	AD	40	SS	=	5/8AD40SS
Attacco Pipe connection	Tipo Type	Codice Code	Materiale* Material*	Esempio Example	

Max ingombro - Max dimensions

Attacco maschio Threaded male connection	Dischetto tipo AD Disc type AD	
	A mm	B mm
5/8"	3,20	15,87
3/4"	3,20	19,05

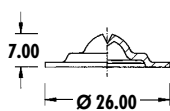


Dischetti bombati Concave discs

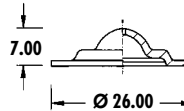
ST

Tabella delle portate - Capacity chart

Ugello - Nozzle		Orifizio Orifice Ø EQ. mm	Pressione - Pressure (Bar)															
Tipo Type	Codice Code		0,5	0,7	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	
Portata - Capacity (l/min)																		
ST	03	1,09	0,48	0,57	0,68	0,84	0,97	1,08	1,18	1,28	1,37	1,53	1,67	1,81	1,93	2,05	2,16	
	05	1,45	0,81	0,95	1,14	1,40	1,61	1,80	1,97	2,13	2,28	2,55	2,79	3,02	3,22	3,42	3,60	
	08	1,83	1,29	1,53	1,82	2,23	2,58	2,88	3,16	3,41	3,65	4,08	4,47	4,82	5,16	5,47	5,77	
	10	1,98	1,61	1,91	2,28	2,79	3,22	3,60	3,95	4,26	4,56	5,10	5,58	6,03	6,45	6,84	7,21	
	15	2,38	2,42	2,86	3,42	4,19	4,84	5,41	5,92	6,40	6,84	7,65	8,37	9,05	9,67	10,26	10,81	
	20	2,78	3,22	3,81	4,56	5,58	6,45	7,21	7,90	8,53	9,12	10,19	11,17	12,06	12,89	13,68	14,42	
	25	3,18	4,03	4,77	5,70	6,98	8,06	9,01	9,87	10,66	11,40	12,74	13,96	15,08	16,12	17,10	18,02	
	30	3,57	4,84	5,72	6,84	8,37	9,67	10,81	11,84	12,79	13,68	15,29	16,75	18,09	19,34	20,51	21,62	
	40	3,97	6,45	7,63	9,12	11,17	12,89	14,42	15,79	17,06	18,24	20,39	22,33	24,12	25,79	27,35	28,83	



Tipo ST getto a lama - Type ST flat spray



Tipo ST getto rettilineo - Type ST solid stream spray



Per ordinare - To order

Dischetti con getto a lama, specificare: - Flat spray discs, please specify:

ST	60°	05	SS304	=	ST6005SS304
Tipo Type	Angolo Angle	Codice Code	Materiale* Material*	Esempio Example	

Dischetti con getto rettilineo, specificare: - Solid stream spray discs, please specify:

ST	0°	20	SS304	=	ST0020SS304
Tipo Type	Angolo Angle	Codice Code	Materiale* Material*	Esempio Example	

* Vedi Pag. 3 -
See page 3 for list