

Ugelli a cono vuoto Hollow cone spray nozzles

RDC - RRDC

CARATTERISTICHE DI SPRUZZO

Getto a cono vuoto con distribuzione uniforme su tutta la superficie e fine nebulizzazione a tutte le pressioni.

COSTRUZIONE

Costituiti da un insieme formato da un dischetto orifizio e da un dischetto diffusore. Questi dischetti sono perfettamente intercambiabili con tutte le punte e relativi corpi e ghiere della serie R1. Per evitare eventuali problemi di intasamento è consigliabile l'uso degli appositi filtri a fessure che vengono forniti su specifica richiesta. (Vedi pagg. 112÷116)

MATERIALI STANDARD

Il dischetto orifizio è realizzato in acciaio inox temprato mentre il dischetto diffusore viene fornito in nylon o in acciaio inox AISI 304.

APPLICAZIONI TIPICHE

Spruzzatura di insetticidi e diserbanti, spruzzatura di polveri e liquidi abrasivi, lavaggio e raffreddamento aria e gas, ecc.

SPRAY CHARACTERISTICS

This model creates a hollow- cone spray pattern uniformly over the entirely covered ring-like surface as well as offers a good atomizing function at all pressures.

CONSTRUCTION

This type has a combined unit of an orifice disc and its disc core which are perfectly interchangeable with the spray tip models of the R1 series on the same basic bodies and their corresponding cap retainers. (See pages 112÷116)
It is advisable to use their appropriate flanged slotted strainers which are available upon request.

STANDARD MATERIALS

Hardened stainless steel orifice disc and nylon-made or stainless steel AISI 304 disc core.

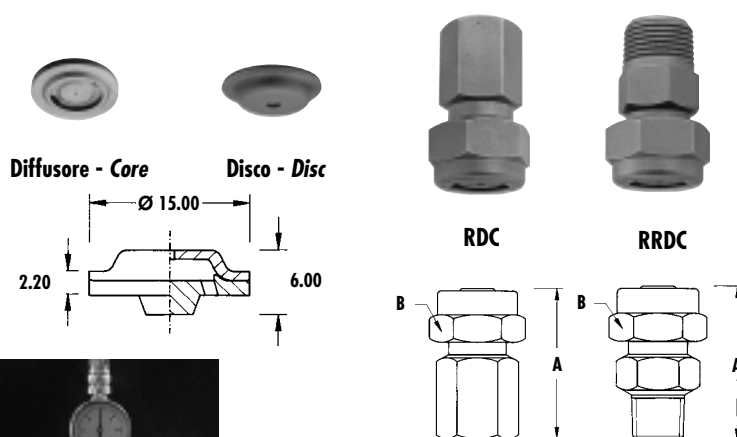
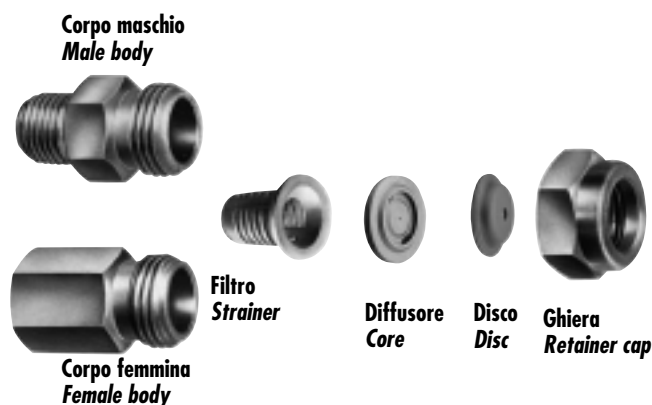
TYPICAL APPLICATIONS

Spraying of insecticides or herbicides, abrasive liquid and dust spraying, dust control, air-gas washing and cooling, etc.

Tabella delle portate - Capacity chart

Ugello - Nozzle				Orifizio Orifice Ø Nom. mm	Pressione - Pressure (Bar)																Angolo di spruzzo Spray angle		
Attacco Pipe connect.	Femmina Female	Maschio Male	Codice Code		0,7	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	3 Bar	5 Bar	10 Bar
1/8" 1/4" 3/8" 1/2"	RDC	RRDC	1-23	1,0	0,23	0,28	0,34	0,39	0,44	0,48	0,55	0,62	0,68	0,73	0,78	0,83	0,88	0,96	1,07	1,24	55°	60°	65°
			1,2-23	1,2	0,24	0,29	0,36	0,41	0,46	0,50	0,58	0,65	0,71	0,77	0,82	0,87	0,92	1,01	1,13	1,30	70°	75°	80°
			1-25	1,0	0,30	0,35	0,43	0,50	0,56	0,61	0,71	0,79	0,87	0,93	1,00	1,06	1,12	1,22	1,37	1,58	50°	60°	65°
			1,5-23	1,5	0,32	0,38	0,47	0,54	0,60	0,66	0,76	0,85	0,93	1,01	1,08	1,14	1,20	1,32	1,47	1,70	80°	80°	85°
			1,2-25	1,2	0,41	0,49	0,60	0,70	0,78	0,85	0,98	1,10	1,20	1,30	1,39	1,48	1,56	1,70	1,91	2,20	55°	60°	65°
			1,5-25	1,5	0,52	0,63	0,77	0,89	0,99	1,08	1,25	1,40	1,53	1,66	1,77	1,88	1,98	2,17	2,42	2,80	70°	70°	75°
			1,8-25	1,8	0,65	0,78	0,96	1,11	1,24	1,36	1,57	1,75	1,92	2,07	2,21	2,35	2,47	2,71	3,03	3,50	75°	80°	80°
			1,5-45	1,5	0,73	0,87	1,07	1,23	1,38	1,51	1,74	1,95	2,14	2,31	2,47	2,62	2,76	3,02	3,38	3,90	55°	60°	65°
			2-25	2,0	0,80	0,96	1,18	1,36	1,52	1,67	1,92	2,15	2,36	2,54	2,72	2,88	3,04	3,33	3,72	4,30	80°	80°	85°
			1,8-45	1,8	0,95	1,14	1,40	1,61	1,80	1,98	2,28	2,55	2,79	3,02	3,23	3,42	3,61	3,95	4,42	5,10	60°	60°	65°
			2-45	2,0	1,07	1,27	1,56	1,80	2,02	2,21	2,55	2,85	3,12	3,37	3,60	3,82	4,03	4,42	4,94	5,70	60°	70°	75°

Componenti serie - RDC-RRDC - Series components



Per ordinare - To order

Ugelli completi, specificare: - Complete nozzles, please specify:

1/4"	RRDC	1-23	BR	=	1/4RRDC1-23BR
Attacco Pipe connection	Tipo Type	Codice Code	Materiale* Material*		Esempio Example

Solo dischetti e cores, specificare: - For only discs and cores, please specify:

DC	1,2-25	NY	=	DC1,2-25NY
Tipo Type	Codice Code	Materiale* Material*		Esempio Example

* Vedi Pag. 3 - See page 3 for list

Dimensioni massimo ingombro Maximum dimensions

Attacco Pipe connection	Ugello tipo - Nozzle type			
	RDC		RRDC	
	A mm	B mm	A mm	B mm
1/8"	40	21 hex	40	21 hex
1/4"	40	21 hex	40	21 hex
3/8"	40	22 hex	40	21 hex
1/2"	40	25 hex	40	22 hex