



UR12 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 12 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		5
			gr	oz	
25.1612.25	025	G 1/4 F	386	13,61	5
25.1612.30	03	G 1/4 F	381	13,44	5



Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pressione Nominale	120 bar - 12 MPa	1725 psi
Portata Min.	3.1 (025 - 30 bar) l/min	0.8 (025 - 435 psi)
Temperatura Nominale	100 °C	212 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F

Brevetto N°: I 0001350055



UR16 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 16 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		5	✓
			gr	oz		
25.1680.20	02	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
Pressione minima impiego : 80 bar - 8 MPa (1150 psi)						
25.1680.25	025	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1680.30	03	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1680.35	035	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1680.40	04	G 1/4 F	412	14,53	5	✓
25.1680.45	045	G 1/4 F	411	14,5	5	✓
25.1680.50	05	G 1/4 F	412	14,53	5	✓
25.1680.55	055	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1680.60	06	G 1/4 F	412	14,53	5	✓
25.1680.65	065	G 1/4 F	406	14,32	5	✓
25.1680.70	07	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1680.80	08	G 1/4 F	412	14,53	5	✓



Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pressione Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Min.	3.1 (025 - 30 bar) l/min	0.8 (025 - 435 psi)
Portata Max.	23 (08 - 160 bar) l/min	6,1 (08 - 2300 psi)
Temperatura Nominale	100 °C	212 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F

Brevetto N°: I 0001350055



UR20 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 20 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		5	✓
			gr	oz		
25.1720.20	02	G 1/4 F	292	10,3	5	
25.1720.30	03	G 1/4 F	290	10,23	5	✓
25.1720.35	035	G 1/4 F	291	10,26	5	✓
25.1720.40	04	G 1/4 F	290	10,23	5	✓
25.1720.45	045	G 1/4 F	292	10,3	5	✓
25.1720.50	05	G 1/4 F	293	10,33	5	✓
25.1720.55	055	G 1/4 F	290	10,23	5	✓
25.1720.60	06	G 1/4 F	291	10,26	5	✓
25.1720.65	065	G 1/4 F	292	10,3	5	✓
25.1720.70	07	G 1/4 F	335	11,8	5	✓



Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa	3000 psi
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F



UR36CT - UGELLO ROTANTE INOX 1/2 NPT F 21 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			gr	oz	
25.1000.40	04	1/2 Npt F	508	18,14	1
25.1000.60	06	1/2 Npt F	508	18,14	1
25.1000.80	08	1/2 Npt F	508	18,14	1
25.1000.10	10	1/2 Npt F	508	18,14	1
25.1000.12	12	1/2 Npt F	508	18,14	1

Pressione Nominale	210 bar - 21 MPa	3045 psi
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa	600 psi
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F
Materiale	Acciaio inossidabile	

Brevetto N°: Patent pending



UR25 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 25 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			gr	oz	
25.1620.20	02	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.30	03	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.35	035	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.40	04	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.45	045	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.50	05	G 1/4 F	411	14,5	5 ✓
25.1620.55	055	G 1/4 F	412	14,53	5 ✓
25.1620.60	06	G 1/4 F	411	14,5	5 ✓
25.1620.65	065	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.70	07	G 1/4 F	412	14,53	5 ✓
25.1620.80	08	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓

Pressione minima impiego	80 bar - 8 MPa	1150 psi
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Min.	4,3 (02 - 100 bar) l/min	1,2 (02 - 1450 psi)
Portata Max.	29 (08 - 250 bar) l/min	7,7 (08 - 3650 psi)
Temperatura Nominale	100 °C	212 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F

Brevetto N°: I 0001350055



UR1 - UGELLO ROTANTE 1/4 NPT M - 35 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			gr	oz	
25.1100.11	03	1/4 Npt M	119	4,2	5 ✓
25.1100.12	035	1/4 Npt M	118	4,16	5 ✓
25.1100.13	04	1/4 Npt M	118	4,16	5 ✓
25.1100.14	045	1/4 Npt M	119	4,2	5 ✓
25.1100.15	05	1/4 Npt M	119	4,2	5
25.1100.16	06	1/4 Npt M	120	4,23	5
25.1100.18	09	1/4 Npt M	118	4,16	5

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	80 °C	175 °F



UR32 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 35 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			gr	oz		
25.1690.30	03	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.35	035	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.40	04	G 1/4 F	412	14,53	5	✓
25.1690.45	045	G 1/4 F	412	14,53	5	✓
25.1690.50	05	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.55	055	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.60	06	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.65	065	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.70	07	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.80	08	G 1/4 F	411	14,5	5	✓



Pressione Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pressione minima impiego 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Portata Min. 9,1 (03 - 180 bar) l/min 2,4 (03 - 2600 psi)
 Portata Max. 34 (08 - 350 bar) l/min 9 (08 - 5100 psi) USGpm
 Temperatura Nominale 100 °C 212 °F
 Temperat. minima impiego 5 °C 41 °F
 Materiale Ottone

Brevetto N°: I 0001350055



UR35 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 35 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			gr	oz		
25.1735.20	02	G 1/4 F	725	25,5	5	
25.1735.30	03	G 1/4 F	708	24,97	5	✓
25.1735.35	035	G 1/4 F	725	25,5	5	✓
25.1735.40	04	G 1/4 F	716	25,25	5	✓
25.1735.45	045	G 1/4 F	725	25,5	5	✓
25.1735.50	05	G 1/4 F	713	25,15	5	✓
25.1735.55	055	G 1/4 F	725	25,5	5	✓
25.1735.60	06	G 1/4 F	716	25,25	5	✓
25.1735.65	065	G 1/4 F	714	25,18	5	✓
25.1735.80	08	G 1/4 F	725	25,5	5	✓
25.1735.90	09	G 1/4 F	716	25,25	5	✓
25.1735.10	10	G 1/4 F	717	25,29	5	✓
25.1735.12	12	G 1/4 F	716	25,25	5	✓
25.1735.19	20	G 1/4 F	715	25,22	5	



Pressione Nominale 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Temperatura Nominale 90 °C 194 °F



UR36 - UGELLO ROTANTE INOX G1/4 F - 36 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			gr	oz		
25.1410.30	03	G 1/4 F	325	11,46	1	
25.1410.40	04	G 1/4 F	326	11,5	1	✓
25.1410.50	05	G 1/4 F	322	11,36	1	✓
25.1410.60	06	G 1/4 F	325	11,46	1	✓
25.1410.70	07	G 1/4 F	325	11,46	1	
25.1410.80	08	G 1/4 F	325	11,46	1	



Pressione Nominale 360 bar - 36 MPa 5250 psi
 Portata Min. 9,1 (03 - 180 bar) l/min 2,4 (03 - 2600 psi)
 Portata Max. 34 (08 - 360 bar) l/min 9 (08 - 5250 psi) USGpm
 Pressione minima impiego 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Temperatura Nominale 100 °C 212 °F
 Temperat. minima impiego 5 °C 41 °F
 Materiale Acciaio inox 303

Brevetto N°: I 0001350055



UR40 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 40MPA/5800 PSI

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			gr	oz	
25.1950.30	03	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.35	035	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.40	04	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.45	045	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.50	05	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.55	055	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.60	06	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.65	065	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.70	07	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.80	08	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.10	10	G 1/4 F	441	15,6	5
Ugello e sede in carburo di tungsteno					
25.1950.12	12	G 1/4 F	441	15,6	5
Ugello e sede in carburo di tungsteno					



Pressione Nominale	400 bar - 40 MPa	5800 psi
Pressione minima impiego	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F
Materiale		Ottone

Brevetto N°: Patent pending

UR3 - UGELLO ROTANTE G1/2 F - 50MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Tipo	Massa		
				gr	oz	
25.1148.12	035	G 1/2 F	1 ugello	508	17,92	1
25.1148.14	045	G 1/2 F	1 ugello	505	17,81	1
25.1148.16	055	G 1/2 F	1 ugello	505	17,81	1
25.1148.17	06	G 1/2 F	1 ugello	505	17,81	1
25.1150.10	05	G 1/2 F	2 ugelli	507	17,88	1 ✓
25.1150.11	06	G 1/2 F	2 ugelli	510	17,99	1 ✓
25.1150.12	07	G 1/2 F	2 ugelli	507	17,88	1
25.1150.13	08	G 1/2 F	2 ugelli	510	17,99	1 ✓
25.1150.15	10	G 1/2 F	2 ugelli	509	17,95	1
25.1150.17	12	G 1/2 F	2 ugelli	505	17,81	1



Pressione Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Pressione Consentita	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Temperatura Nominale	80 °C	175 °F

UR50 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 50MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			gr	oz	
25.1750.30	03	G 1/4 F	677	23,88	1
25.1750.40	04	G 1/4 F	722	25,47	1
25.1750.45	045	G 1/4 F	726	25,61	1
25.1750.50	05	G 1/4 F	725	25,57	1
25.1750.55	055	G 1/4 F	724	25,54	1
25.1750.60	06	G 1/4 F	680	23,98	1
25.1750.65	065	G 1/4 F	678	23,91	1
25.1750.70	07	G 1/4 F	720	25,4	1



Pressione Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Temperatura Nominale	90 °C	194 °F



UR60 - UGELLO ROTANTE INOX G1/4 F - 60 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		1	 
			gr	oz		
25.1460.20	02	G 1/4 F	540	19,05	1	
25.1460.30	03	G 1/4 F	540	19,05	1	✓
25.1460.35	035	G 1/4 F	540	19,05	1	✓
25.1460.40	04	G 1/4 F	540	19,05	1	✓
25.1460.50	05	G 1/4 F	540	19,05	1	✓
25.1460.60	06	G 1/4 F	541	19,08	1	✓
25.1460.65	065	G 1/4 F	541	19,08	1	✓
25.1460.70	07	G 1/4 F	540	19,05	1	
25.1460.80	08	G 1/4 F	540	19,05	1	

Pressione Nominale	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Portata Min.	6.2 (02 - 180 bar) l/min	1.6 (02 - 2600 psi)
Portata Max.	44.6 (08 - 600 bar) l/min	11.8 (08 - 8700 psi)
Pressione minima impiego	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F

Brevetto N°: I 0001350055



UR70 - UGELLO ROTANTE INOX G1/4 F --70 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		1	 
			gr	oz		
25.1570.30	03	G 1/4 F	693	24,5	1	
25.1570.35	035	G 1/4 F	693	24,5	1	
25.1570.40	04	G 1/4 F	693	24,5	1	
25.1570.50	05	G 1/4 F	693	24,5	1	
25.1570.60	06	G 1/4 F	693	24,5	1	
25.1570.65	065	G 1/4 F	693	24,5	1	
25.1570.70	07	G 1/4 F	693	24,5	1	
25.1570.80	08	G 1/4 F	693	24,5	1	

Pressione Nominale	700 bar - 70 MPa	10150 psi
Pressione minima impiego	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F
Materiale	Acciaio inossidabile	

Brevetto N°: Patent pending

