

Raccordi per fluidi

Senza valvola

Per la combinazione di spine e attacchi a presa, vedere a P.1414.

Senza valvola Spine maschiate

QNPFC (Ottone)
QNPFS (EN 1.4301 Equiv.)

Cod. comp. Tipo	N.	Rc (PT)	D	d	L	L1	L2	Prezzo unitario	
								QNPFC	QNPFS
QNPFC QNPFS	1	1/8	14	4.5	28.5	11	15.5		
	2	1/4	17	6.5	35	14	18		
	3	3/8	21	10	40	15	21.5		
	4	1/2	29	13	45	17	24		
	6	3/4	35	17	51	19	28		
	8	1	41	25	60	21	36.5		

Senza valvola Attacchi a presa maschiati

QNSFC (Ottone)
QNSFS (EN 1.4301 Equiv.)

Cod. comp. Tipo	N.	Rc (PT)	D	d	L	L1	A	Prezzo unitario	
								QNSFC	QNSFS
QNSFC QNSFS	1	1/8	18	4.5	27	9.5	14		
	2	1/4	24	8	32	13	19		
	3	3/8	28	12	35	13	23		
	4	1/2	35	16	42	17	29		
	6	3/4	45	20	48.1	19	38		
	8	1	57	26	59.3	21	50		

Senza valvola Spine filettate

QNPMC (Ottone)
QNPMS (EN 1.4301 Equiv.)

Cod. comp. Tipo	N.	R (PT)	D	d	L	L1	L2	Prezzo unitario	
								QNPMC	QNPMS
QNPMC QNPMS	1	1/8	12	4.5	32	10	15.5		
	2	1/4	14	6.5	38	13	18		
	3	3/8	19	10	43	13	21.5		
	4	1/2	23	13	52	17	24		
	6	3/4	32	17	59	19	28		
	8	1	41	25	73	22	36.5		

Senza valvola Attacchi a presa filettati

QNSMC (Ottone)
QNSMS (EN 1.4301 Equiv.)

Cod. comp. Tipo	N.	R (PT)	D	d	L	L1	A	Prezzo unitario	
								QNSMC	QNSMS
QNSMC QNSMS	1	1/8	18	4.5	30	9	14		
	2	1/4	24	7	42	13	19		
	3	3/8	28	10	46	13	23		
	4	1/2	35	13	56	17	29		
	6	3/4	45	18	65.1	19	38		
	8	1	57	24	76.3	22	50		

Senza valvola di collegamento flessibili

QNPHC (Ottone)
QNPHS (EN 1.4301 Equiv.)

Cod. comp. Tipo	N.	B	D	d	L	L1	L2	Prezzo unitario	
								QNPHC	QNPHS
QNPHC QNPHS	6	6.5	11	3	41	20	15.5		
	9	11	18	7	60	30	21.5		
	12	15	22	10	66	35	24		
	19	21	28	15	79	43	28		
	25	27	40	19	98	50	36.5		

Senza valvola Attacchi portagomma

QNSHC (Ottone)
QNSHS (EN 1.4301 Equiv.)

Cod. comp. Tipo	N.	B	D	d	A	L	L1	Prezzo unitario	
								QNSHC	QNSHS
QNSHC QNSHS	6	6.5	18	3	16	40	20		
	9	11	28	7	25	60	30		
	12	15	35	10	32	69	35		
	19	21	45	15	40	84.1	43		
	25	27	57	19	52	95.3	50		

Selezionare il numero del tipo in modo che sia identico a quello del D.I. del flessibile.

Selezionare il numero del tipo in modo che sia identico a quello del D.I. del flessibile.

Ordering Examl Cod. comp. QNPFCS

Specifiche

Materiale corpo	Ottone	EN 1.4301 Equiv.
Fluido applicabile	Acqua, olio, aria	Acqua, olio, aria
Materiale guarnizione	Gomma nitrilica	Gomma fluorurata
Gamma temp. d'esercizio*	-20-80°C	-15-180°C
Pressione d'esercizio max	4.9MPa 2.9MPa per N. 6 o 8	7.4MPa 4.4MPa per N. 6 o 8
Resistenza alla pressione	7.4MPa 4.4MPa per N. 6 o 8	9.8MPa 6.4MPa per N. 6 o 8

* Senza congelamento

Direzione flusso

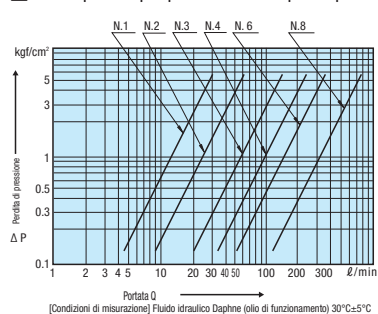
I fluidi possono scorrere dal lato dell'attacco a presa o dal lato della spina.

Compatibilità di attacchi a presa e spine

Masch. N.	Filet. N.	Portagomma N.
1	1	6
2	2	-
3	3	9
4	4	12
6	6	19
8	8	25

(Es.) QNPFC2/QNSMC2
QNPFC1/QNSFC8 (poiché le misure sono differenti)
QBPF4/QNSMC4 (poiché i tipi sono differenti)
QBPH2/QBSHT4 (poiché le misure sono differenti)
Non possono essere combinati con i raccordi elencati in altre pagine.

Perdita di pressione per tipo senza valvola - Proprietà di portata



Raccordi per fluidi

Valvola/Valvola ad alta portata/Valvola alta pressione

Per la combinazione di spine e attacchi a presa, vedere a P.1414.

Con valvola Spine

QBPFC (Ottone)
QBPFS (EN 1.4301 Equiv.)

Con valvola Attacchi a presa

QBSFC (Ottone)
QBSFS (EN 1.4301 Equiv.)

Cod. comp. Tipo	N.	Rc (PT)	L	L1	B	Prezzo unitario			
						QBPFC	QBPFS	QBPFSH	QBPFSH
QBPFC QBPFS QBPFSH	1	1/8	29	19	14				
	2	1/4	35.5 (33)	22	17				
	3	3/8	39.9 (37)	25.2	21				
	4	1/2	44	28	29				
	6	3/4	52	36.5	35				

Valori tra () per QBPFSH e QBPFSH.

Valvola alta pressione 210 Spine

QBPHT

M Materiale: Acciaio al carbonio speciale S Trattamento superficie: Cromatura trivalente

Cod. comp. Tipo	N.	Rc (PT)	L	A	Sedi chiave H	Prezzo unitario
QBPHT	2	1/4	34.5	17.5	19	
	3	3/8	40	22.5	23	
	4	1/2	44	27.5	29	
	6	3/4	50	27.5	32	

Valvola alta pressione 350 Spine

QBPHTP

M Materiale: Acciaio al carbonio speciale S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

Cod. comp. Tipo	N.	Rc (PT)	L	A	E	H	Prezzo unitario
QBPHTP	2	1/4	72	36	13	27	1 - 4 pz.
	3	3/8	72	36	13	27	
	4	1/2	82.5	40.5	18	32	
	6	3/4	90	44.5	18	41	

Ordering Examl Cod. comp. QBPFC3

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Con valvola Attacchi a presa

QBSFC (Ottone)
QBSFS (EN 1.4301 Equiv.)

Con valvola Attacchi a presa

QBSFCH (Ottone)
QBSFSH (EN 1.4301 Equiv.)

Cod. comp. Tipo	N.	Rc (PT)	L	D	P	B	Prezzo unitario			
							QBSFC	QBSFS	QBSFCH	QBSFSH
QBSFC QBSFS QBSFCH QBSFSH	1	1/8	48	24	18 (15.5)	14				
	2	1/4	58 (55)	28	22 (19)	17				
	3	3/8	65 (62)	35	25 (23.5)	21				
	4	1/2	71.7	45	35 (32)	29				
	6	3/4	88	55	41 (39)	35				

Valori tra () per QBSFCH e QBSFSH.

Valvola alta pressione 210 Attacchi a presa

QBSHT

M Materiale: Acciaio al carbonio speciale S Trattamento superficie: Cromatura trivalente

Cod. comp. Tipo	N.	Rc (PT)	L	D1	D2	Sedi chiave H	Prezzo unitario
QBSHT	2	1/4	51.6	28	24	19	
	3	3/8	60	34	28.6	23	
	4	1/2	72.2	43	38.5	35	
	6	3/4	72.2	43	38.5	35	

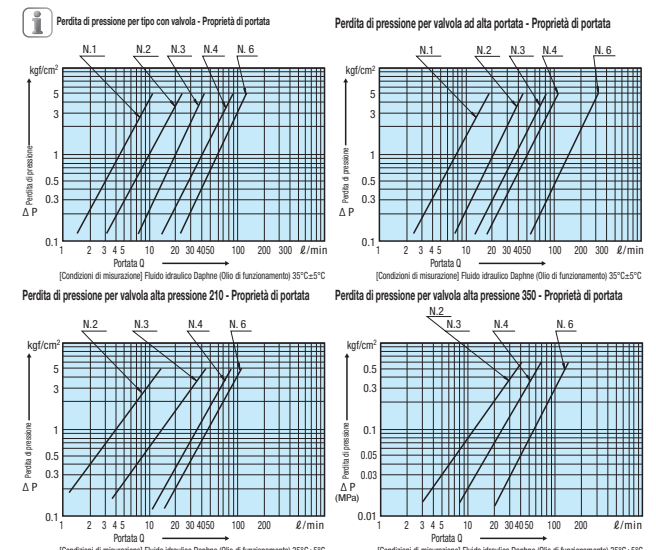
Valvola alta pressione 350 Attacchi a presa

QBSHTP

M Materiale: Acciaio al carbonio speciale S Trattamento superficie: Nichelatura chimica

Cod. comp. Tipo	N.	Rc (PT)	L	D	E	H	Prezzo unitario
QBSHTP	2	1/4	82	34	13	30	1 - 4 pz.
	3	3/8	82	34	13	30	
	4	1/2	93.5	41	16	36	
	6	3/4	105.5	49	18	46	

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.



Specifiche

Materiale corpo	Ottone	EN 1.4301 Equiv.	Acciaio al carbonio speciale
Fluido applicabile	Acqua, olio, aria	Acqua, olio, aria	Olio
Materiale guarnizione	Gomma nitrilica	Gomma fluorurata	Gomma nitrilica
Gamma temp. d'esercizio*	-20-80°C	-15-180°C	-20-80°C
Pressione d'esercizio max	4.9MPa 2.9MPa per N. 6 o 8	7.4MPa 4.4MPa per N. 6 o 8	20.6MPa (Tipo 210) 34.3MPa (Tipo 350)
Resistenza alla pressione	7.4MPa 4.4MPa per N. 6 o 8	9.8MPa 6.4MPa per N. 6 o 8	30.9MPa (Tipo 210) 51.5MPa (Tipo 350)

Compatibilità di attacchi a presa e spine

Tipo	Spine	Attacchi a presa	Combin. misure differenti
Standard	OBPFC OBPFS	OBSFC OBSFS	Non possibile
Valvola ad alta portata	OBPFCH OBPFSH	OBSFCH OBSFSH	
Valvola alta pressione 210	QBPHT	QBSHT	
Valvola alta pressione 350	QBPHTP	QBSHTP	

Non possono essere combinati con i raccordi elencati in altre pagine.

Direzione flusso

I fluidi possono scorrere dal lato dell'attacco a presa o dal lato della spina.

* Senza congelamento