

Raccords de liquide

Type sans valve

Pour une combinaison de connecteurs mâles et femelles, voir P.1414.

Type sans valve
Fiches mâles taraudées

QNPFC (laiton)
QNPFS (EN 1.4301 Équiv.)

Référence pièce Type	N°	Rc (PT)	D	d	L	L1	L2	Prix unitaire	
								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		

Type sans valve
Douilles taraudées

QNSFC (Laiton)
QNSFS (EN 1.4301 Équiv.)

Référence pièce Type	N°	Rc (PT)	D	d	L	L1	A	Prix unitaire	
								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		

Type sans valve
Fiches mâles filetées

QNPMC (laiton)
QNPMS (EN 1.4301 Équiv.)

Référence pièce Type	N°	R (PT)	D	d	L	L1	L2	Prix unitaire	
								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		

Type sans valve
Douilles filetées

QNSMC (laiton)
QNSMS (EN 1.4301 Équiv.)

Référence pièce Type	N°	R (PT)	D	d	L	L1	A	Prix unitaire	
								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		

Type sans valve
Connecteurs de flexible

QNPHC (Laiton)
QNPHS (EN 1.4301 Équiv.)

Référence pièce Type	N°	B	D	d	L	L1	L2	Prix unitaire	
								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		

Type sans valve
Douilles de branchement de flexible

QNSHC (laiton)
QNSHS (EN 1.4301 Équiv.)

Référence pièce Type	N°	B	D	d	A	L	L1	Prix unitaire	
								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		

☞ Sélectionner un n° de type correspondant à celui du D.I. du flexible.

☞ Sélectionner un n° de type correspondant à celui du D.I. du flexible.

Orderir Examl Référence pièce QNPFC3

Spécifications

Matériau du corps	Laiton	EN 1.4301 équiv.
Fluide utilisable	Eau, huile, air	Eau, huile, air
Matériau du joint	Caoutchouc nitrile	Caoutchouc fluoré
Plage de température de fonctionnement	-20-80°C	-15-180°C
Pression de fonctionnement max.	4.9MPa 2.9MPa pour n° 6 et 8	7.4MPa 4.4MPa pour n° 6 ou 8
Résistant à la pression	7.4MPa 4.4MPa pour n° 6 ou 8	9.8MPa 6.4MPa pour n° 6 et 8

* Ne pas soumettre au gel ni à la congélation

☞ Les liquides sont autorisés à circuler depuis le côté du connecteur mâle ou femelle

Compatibilité des connecteurs mâles et femelles

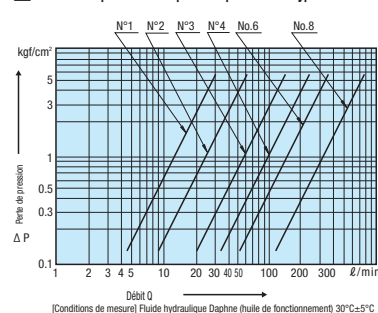
Type taraudé, n°	Type fileté, n°	N° à connexion pour flexible
1	1	6
2	2	-
3	3	9
4	4	12
6	6	19
8	8	25

(Ex.) ○ QNPFC2 / QNSMC2
○ QNPMS3-QNSHCS9

× QNPFC4 / QNSFC8 (En raison des tailles différentes)
× QBPFC4 / QNSMC4 (En raison des tailles différentes)
× QBPHT2 / QBSHT4 (En raison des tailles différentes)

☞ Ils ne peuvent être combinés avec les accouplements répertoriés aux autres pages.

Caractéristiques de débit/perte de pression du type sans valve



Raccords de liquide

Type à valve/Type à valve à haut débit/Type à valve à haute pression-

Pour une combinaison de connecteurs mâles et femelles, voir P.1414.

Type à valve
Bouchons

Type standard Débit élevé Matériau
QBPFBC QBPFCH Laiton
QBPFBS QBPFBSH EN 1.4301 équiv.

Référence pièce Type	N°	Rc (PT)	L	L1	B	Prix unitaire			
						QBPFBC	QBPFBS	QBPFCH	QBPFSH
QBPFBC QBPFBS QBPFCH 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				

☞ Les valeurs de () correspondent à QBPFCH et QBPFBSH.

Type à valve à haute pression 210
Bouchons

QBPH

Matériau : Acier spécial au carbone S Traitement de surface : Chromate trivalent

Référence pièce Type	N°	Rc (PT)	L	A	Méplats H	Prix unitaire
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		

Type à valve à haute pression 350
Bouchons

QBPH

Matériau : Acier spécial au carbone S Traitement de surface : Placage autocatalytique au nickel

Référence pièce Type	N°	Rc (PT)	L	A	E	H	Prix unitaire
2	1/4	72	36	13	27		
3	3/8	72	36	13	27		
4	1/2	82.5	40.5	18	32		
6	3/4	90	44.5	18	41		

Orderir Examl Référence pièce QBPH3 ☞ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Type à valve
Douilles

Type standard Débit élevé Matériau
QBSFC QBSFCH Laiton
QBSFS QBSFSH EN 1.4301 équiv.

Référence pièce Type	N°	Rc (PT)	L	D	P	B	Prix unitaire			
							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				

☞ Les valeurs de () correspondent à QBSFCH et QBSFSH.

Type à valve à haute pression 210
Douilles

QBSHT

Matériau : Acier spécial au carbone S Traitement de surface : Chromate trivalent

Référence pièce Type	N°	Rc (PT)	L	D1	D2	Méplats H	Prix unitaire
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		

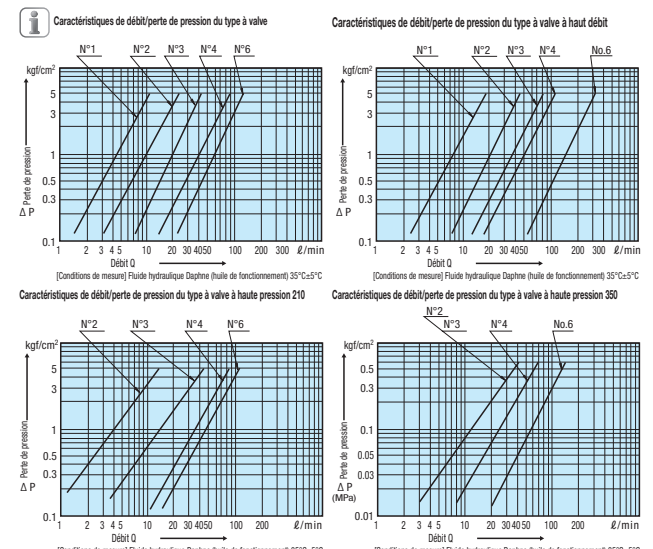
Type à valve à haute pression 350
Douilles

QBSHT

Matériau : Acier spécial au carbone S Traitement de surface : Placage autocatalytique au nickel

Référence pièce Type	N°	Rc (PT)	L	D	E	H	Prix unitaire
2	1/4	82	34	13	30		
3	3/8	82	34	13	30		
4	1/2	93.5	41	16	36		
6	3/4	105.5	49	18	46		

☞ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.



Spécifications

Matériau du corps	Laiton	EN 1.4301 équiv.	Acier spécial au carbone
Fluide utilisable	Eau, huile, air	Eau, huile, air	Huile
Matériau du joint	Caoutchouc nitrile	Caoutchouc fluoré	Caoutchouc nitrile
Plage de température de fonctionnement	-20-80°C	-15-180°C	-20-80°C
Pression de fonctionnement max.	4.9MPa 4.4MPa pour n° 6 et 8	7.4MPa 4.4MPa pour n° 6 ou 8	20.6MPa (type 210) 34.3MPa (type 350)
Résistant à la pression	7.4MPa 4.4MPa pour n° 6 ou 8	9.8MPa 6.4MPa pour n° 6 ou 8	30.9MPa (type 210) 51.5MPa (type 350)

* Ne pas soumettre au gel ni à la congélation

☞ Les liquides sont autorisés à circuler depuis le côté du connecteur mâle ou femelle

Compatibilité des connecteurs mâles et femelles

Type	Bouchons	Douilles	Combinaison de différents types
Standard	OBPFBC OBPFBS	QBSFC QBSFS	Impossible
Valve à haut débit	QBPFCH QBPFBSH	QBSFCH QBSFSH	
Valve haute pression 210	QBPH	QBSHT	
Valve haute pression 350	QBPH	QBSHT	

☞ Ils ne peuvent être combinés avec les accouplements répertoriés aux autres pages.

☞ Les liquides sont autorisés à circuler depuis le côté du connecteur mâle ou femelle