



## Anwendungsbereiche

**Technik**

Die 6600-Serie entspricht den Vorschriften und Maßen der Normspezifikation ISO 7241-1 Serie A.

**Vorteile**

Die NBR-Dichtungen und der Stützring in PTFE halten Durchflussspitzen und sehr hohen Durchflussraten stand. Einhandbedienung. Kuppeln und Entkuppeln durch einfaches Zurückschieben der Hülse. Kegelventil. Chrom VI-freie Oberfläche.

**Anwendungen**

Einsetzbar für eine Vielzahl von Anwendungen:

- Landwirtschaft
- Mobilhydraulik und Industrieanlagen
- Einbauteile, insbesondere hydraulische Aggregate und Handwerkszeuge

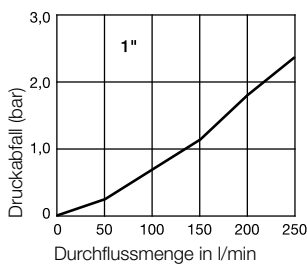
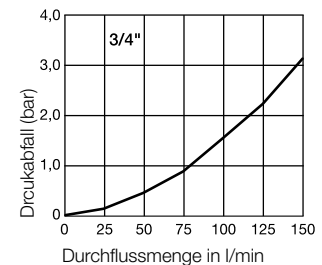
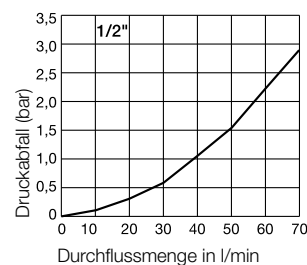
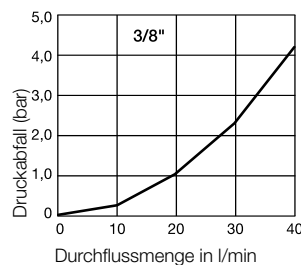
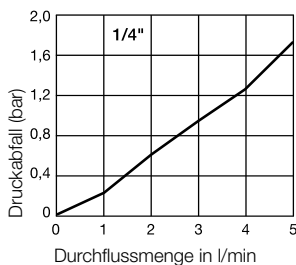
**Druckbereich**

1/4"	350 bar
3/8"	280 bar
1/2"	280 bar
3/4"	280 bar
1"	280 bar

**Temperaturbereich**

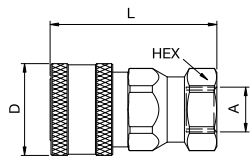
-40°C bis +110°C (NBR) abhängig vom Durchflussmedium. Spezialdichtungen sind auf Anfrage erhältlich (siehe Seite 6 ff).

Werkstoff Verschlusskupplung	Standard
Kupplungskörper	Stahl
Entriegelungshülse	Stahl
Stützring	PTFE
Ventil	Stahl
Federn	Edelstahl
Kugeln	Stahl
Dichtungen	NBR
Ventilhalter	Edelstahl
Werkstoff Stecker	Standard
Steckerteil	Stahl
Ventil	Stahl
Federn	Edelstahl
Dichtungen	NBR
Ventilhalter	Edelstahl

**Druckabfall-Diagramm für Öl mit Viskosität 43cSt bei 38°C gemäß ISO 7241/2-2000**

## Verschlusskupplungen

6600-Serie

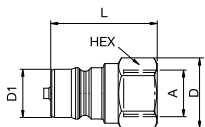


Innengewinde BSPP

Größe	Anschluss A	Hex mm	L mm	D mm	D1 mm	Gewicht gr.	Max. Betriebsdruck	Artikelnummer
1/4"	1/4"	22	49	27		123	350 bar	6603-4-4
3/8"	3/8"	27	56	31,8		180	280 bar	6603-6-6
1/2"	1/2"	32	71	38,1		309	280 bar	6603-8-10
3/4"	3/4"	41	85,5	47,6		624	280 bar	6603-12-12
1"	1"	48	104	54		842	280 bar	6603-16-16

## Stecknippel

6600-Serie



Innengewinde BSPP

Größe	Anschluss A	Hex mm	L mm	D mm	D1 mm	Gewicht gr.	Max. Betriebsdruck	Artikelnummer
1/4"	1/4"	19	34,5	22	11,8	39	350 bar	6605-4-4
3/8"	3/8"	22	38,1	25,5	17,2	55	280 bar	6605-6-6
1/2"	1/2"	27	49,3	31	20,5	97	280 bar	6605-8-10
3/4"	3/4"	35	57,9	40,3	29	217	280 bar	6605-12-12
1"	1"	41	70,5	47,5	34,3	330	280 bar	6605-16-16

## Staubschutz

6600-Serie



Größe	Ausführung	Farbe	Artikelnummer
1/4"	für Verschlusskupplung	rot	6659-4PL
3/8"	für Verschlusskupplung	rot	6659-6PL
1/2"	für Verschlusskupplung	rot	6659-8PL
3/4"	für Verschlusskupplung	rot	6659-12PL
1"	für Verschlusskupplung	rot	6659-16PL
1/4"	für Stecknippel	rot	6657-4PL
3/8"	für Stecknippel	rot	6657-6PL
1/2"	für Stecknippel	rot	6657-8PL
3/4"	für Stecknippel	rot	6657-12PL
1"	für Stecknippel	rot	6657-16PL

## Dichtungssatz

6600-Serie



Größe	Ausführung	Werkstoff	Artikelnummer O-Ring	Artikelnummer Stützring
1/4"	für Kupplung/Stecknippel	NBR	020112N0674	4118006
3/8"	für Kupplung/Stecknippel	NBR	JT020115N0674	4118005
1/2"	für Kupplung/Stecknippel	NBR	JT020211N0674	50-140-4
3/4"	für Kupplung/Stecknippel	NBR	020123N0674	4138001
1"	für Kupplung/Stecknippel	NBR	020126N0674	4148002

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠