

Nennweite

5,5 = 25 mm²



Originalgröße

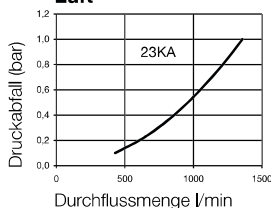
Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

Technik

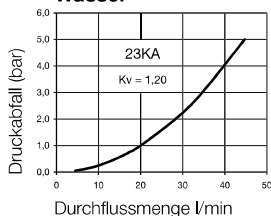
1/4" Industriekupplung mit UltraFlo-Technologie nach ISO B 6150 und US Mil. Spec. 4109. Speziell geeignet für Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie. Stahlentriegelungshülse wirkt gegen oszillierende Kräfte. Sondervariante mit Messingventil für den Einsatz mit Flüssigkeiten.

Durchfluss-Diagramme

Luft



Wasser



Vorteile

Einhandbedienung. Optimierte Stecknippelführung durch hohe Eintauchtiefe. High-Flow-Ventil.

Kompatibilität

INDUSTR. INTERCHANGE 1/4"
US-MIL-SPEC-C-4109
ISO 6150 B
RECTUS 24, RECTUS 1400/1423
TEMA 1400
CEJN 310, HANSEN 3000,
FASTER, GROMELLE 600
PARKER 20 1/4" + 30 1/4"
JWL 521 + JWL 531

Werkstoffe

Kupplung

- Gewindestück
- Ventilkörper
- Entriegelungshülse
- Ventil
- Distanzhülse
- Sitz
- Federn, Sprengring
- Kugeln
- Dichtungen

Stecker

Stecktülle
Stecknippel

Druckbereich

PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich*

-20°C bis +100°C (NBR)
-40°C bis +120/150°C (EPDM)
-15°C bis +200°C (FKM)
jeweils abhängig vom
Durchflussmedium.

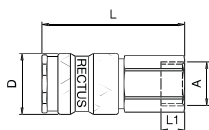
*Bei Temperaturen unter -20°C und über $+100^{\circ}\text{C}$ ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Standard

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Stahl gehärtet und vernickelt
Zinkdruckguss, vernickelt
Messing
Messing
1.4310
1.4034
NBR

Stahl gehärtet und vernickelt
bzw. Messing

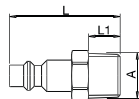
Verschlusskupplungen



Innengewinde

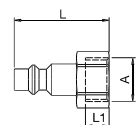
[illegible]

Stecknippel



Außengewinde

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 1/4									Messing	7045	



Innengewinde

G 1/4	17 36	9	Standard	7077
-------	-------	---	----------	------