

IQS-Steckanschlüsse - Standard

1



Schalldämpfer mit Stecknippel aus Kunststoff, gesintert

Standard

Werkstoffe: gesintertes Polyethylen
Betriebsdruck: max. 10 bar (Eco: max. 6 bar)
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C (Eco: +5°C bis max. +80°C)

Typ Standard	D	Typ Eco	D
IQSSD 40H*	4	IQSSD 40H E	4
IQSSD 60H	6	IQSSD 60H E	6
IQSSD 80H	8	IQSSD 80H E	8
IQSSD 100H	10	IQSSD 100H E	10
IQSSD 120H	12	IQSSD 120H E	12

* Sinterteil: weiß



Stopfen zum Verschließen von Steckanschlüssen

Standard / Mini

Typ	D	Typ	D	Typ	D
IQSMC 30H*	3	IQSC 80H	8	IQSC 140H	14
IQSC 40H	4	IQSC 100H	10	IQSC 160H	16
IQSC 60H	6	IQSC 120H	12		

* Mini-Serie



Manometer zum Leitungseinbau

Standard

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt / PA 66, Lösering: PA 66, Dichtung: NBR, Haltekralle: Edelstahl, Patrone: ZnDC verzinkt

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Klasse: 4,0

Schutzzart: IP 42

Medien: Druckluft, neutrale Gase

Typ 0 - 10 bar	Typ 0 - 16 bar	D
IQSMANO 410	IQSMANO 416	4
IQSMANO 610	IQSMANO 616	6
IQSMANO 810	IQSMANO 816	8



Steckkappen zum Verschließen von Schlauchleitungen

Standard / Mini

Typ	D	Typ	D
IQSMC 30*	3	IQSC 80	8
IQSC 40	4	IQSC 100	10
IQSC 60	6	IQSC 120	12

* Mini-Serie, Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C, Kunststoffkörper aus PBT



Sicherungsringe für Steckverbinder

Standard

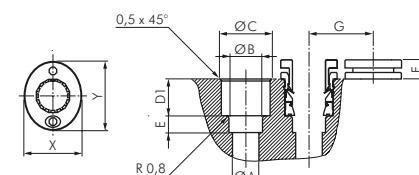
Typ	für Ø D	Typ	für Ø D
IQSES 40	4	IQSES 100	10
IQSES 60	6	IQSES 120	12
IQSES 80	8		



Einpressepatrone*

Standard

- Vorteile:**
- extrem kleine Abmessungen
 - kein Gewindeloch notwendig
 - maschinelle Installation möglich
 - Patrone besteht nur aus einem Teil



- Arbeitsschritte:**
- Herstellen des Stufenloches durch Spritzgießen oder Stufenbohrer (siehe [Online-Shop](#))
 - Einpresen der Patrone
 - seitliches Herausziehen der Montagesicherung

Lieferumfang: Einpressepatrone komplett mit Montagesicherung (Sicherungsring IQSES ...) eingeschweißt

Typ Messing ver-nickelt	D	A	B +0,1 0	C 0 -0,05	D1 +0,1 0	E +0,1 0	F	G	X	Y
IQSE 40 MSV	4	3	4,2	8,0	7,8	3,5	4,7	11	10	12
IQSE 60 MSV	6	4	6,2	10,0	8,2	4,0	5,0	13	12	14
IQSE 80 MSV	8	6	8,2	12,0	9,2	4,5	4,8	15	14	16
IQSE 100 MSV	10	8	10,2	15,1	10,2	5,0	5,8	18	17	19
IQSE 120 MSV	12	10	12,2	17,7	12,2	5,0	5,2	22	21	23

Maße gelten für Werkstoff POM. Verwendung in Metallkörpern nur nach Durchführung von Versuchsreihen möglich.

* Betriebsdruck: 10 bar, max. 60°C



Festo Verschraubungen finden Sie in unserem [Online-Shop](#)



Wartungseinheiten ab Seite 558



Magnetventile ab Seite 766



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

