

# IQS-Absperrhähne

1

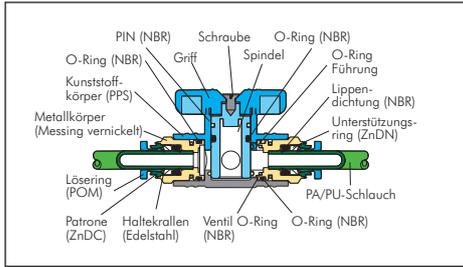


Mini-Kugelhähne  
ab Seite 438



Winkel-Kugelhähne  
ab Seite 441

## IQS-Absperrhähne



**Betriebsdruck:** max. 10 bar, sowie Grobvakuum  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C  
**Funktionsprinzip:** Die Absperrhähne sperren den Luftstrom ab und trennen damit 2 Systeme voneinander, ohne eine Seite zu entlüften.

**Vorteile:** • Sehr kompakte Bauform

### Absperrhähne mit Außengewinde und Steckanschluss

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
IQSKH 186	R 1/8"	6	IQSKH 1410	R 1/4"	10	IQSKH 3810	R 3/8"	10
IQSKH 188	R 1/8"	8	IQSKH 1412	R 1/4"	12	IQSKH 3812	R 3/8"	12
IQSKH 146	R 1/4"	6	IQSKH 386	R 3/8"	6	IQSKH 1210	R 1/2"	10
IQSKH 148	R 1/4"	8	IQSKH 388	R 3/8"	8	IQSKH 1212	R 1/2"	12

### Absperrhähne mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSKH 186 G	G 1/8"	6	IQSKH 1410 G	G 1/4"	10	IQSKH 3810 G	G 3/8"	10
IQSKH 188 G	G 1/8"	8	IQSKH 1412 G	G 1/4"	12	IQSKH 3812 G	G 3/8"	12
IQSKH 146 G	G 1/4"	6	IQSKH 386 G	G 3/8"	6	IQSKH 1210 G	G 1/2"	10
IQSKH 148 G	G 1/4"	8	IQSKH 388 G	G 3/8"	8	IQSKH 1212 G	G 1/2"	12

### Absperrhähne mit Steckanschluss

Typ	D
IQSKH 60	6
IQSKH 80	8
IQSKH 100	10
IQSKH 120	12

### Schott-Absperrhähne mit Steckanschluss

Typ	A (Gewinde)	E <sub>max.</sub>	D
IQSKHS 60	M 16 x 1	10	6
IQSKHS 80	M 16 x 1	10	8
IQSKHS 100	M 22 x 1	10	10
IQSKHS 120	M 22 x 1	10	12

### Winkel-Absperrhähne mit Außengewinde und Steckanschluss

Typ	R	D	Typ	R	D	Typ	R	D
IQSKHW 186	R 1/8"	6	IQSKHW 1410	R 1/4"	10	IQSKHW 3810	R 3/8"	10
IQSKHW 188	R 1/8"	8	IQSKHW 1412	R 1/4"	12	IQSKHW 3812	R 3/8"	12
IQSKHW 146	R 1/4"	6	IQSKHW 386	R 3/8"	6	IQSKHW 1210	R 1/2"	10
IQSKHW 148	R 1/4"	8	IQSKHW 388	R 3/8"	8	IQSKHW 1212	R 1/2"	12

### Winkel-Absperrhähne mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss

Typ	G	D	Typ	G	D	Typ	G	D
IQSKHW 186 G	G 1/8"	6	IQSKHW 1410 G	G 1/4"	10	IQSKHW 3810 G	G 3/8"	10
IQSKHW 188 G	G 1/8"	8	IQSKHW 1412 G	G 1/4"	12	IQSKHW 3812 G	G 3/8"	12
IQSKHW 146 G	G 1/4"	6	IQSKHW 386 G	G 3/8"	6	IQSKHW 1210 G	G 1/2"	10
IQSKHW 148 G	G 1/4"	8	IQSKHW 388 G	G 3/8"	8	IQSKHW 1212 G	G 1/2"	12

### Winkel-Absperrhähne mit Steckanschluss

Typ	D
IQSKHW 60	6
IQSKHW 80	8
IQSKHW 100	10
IQSKHW 120	12

### Schott-Winkel-Absperrhähne mit Steckanschluss

Typ	A (Gewinde)	E <sub>max.</sub>	D
IQSKHSW 60	M 16 x 1	10	6
IQSKHSW 80	M 16 x 1	10	8
IQSKHSW 100	M 22 x 1	10	10
IQSKHSW 120	M 22 x 1	10	12



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.

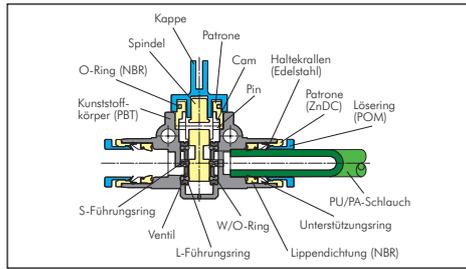
## 3/2-Wegeventile

**Betriebsdruck:** max. 10 bar, sowie Grobvakuum  
**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C  
**Funktionsprinzip:** Die 3/2-Wege-Ventile sperren den Luftstrom ab und entlüften die Sekundärseite.  
**Anwendungsbeispiel:** zur Ansteuerung von einfachwirkenden Kleinzylindern.

**Vorteile:** • Sehr kompakte Bauform



\* Diese Anschlüsse nur mit Luft verwenden. Sie sind weder geeignet für die Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten noch mit anderen Gasen außer Luft. Die Anschlussstücke sind mit einem Schlüssel am Sechskant des Zapfens anzuziehen.



## 3/2-Wegeventile\* mit Außengewinde und Steckanschluss

Durchfluss vom Schlauch zum Gewinde

Typ	R	D
IQSHA 3186	R 1/8"	6
IQSHA 3188	R 1/8"	8
IQSHA 3146	R 1/4"	6
IQSHA 3148	R 1/4"	8

Typ	R	D
IQSHA 31410	R 1/4"	10
IQSHA 31412	R 1/4"	12
IQSHA 3386	R 3/8"	6
IQSHA 3388	R 3/8"	8

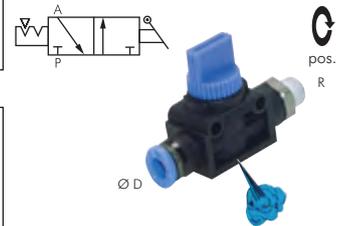
Typ	R	D
IQSHA 33810	R 3/8"	10
IQSHA 33812	R 3/8"	12
IQSHA 31210	R 1/2"	10
IQSHA 31212	R 1/2"	12

Durchfluss vom Gewinde zum Schlauch

Typ	R	D
IQSHE 3186	R 1/8"	6
IQSHE 3188	R 1/8"	8
IQSHE 3146	R 1/4"	6
IQSHE 3148	R 1/4"	8

Typ	R	D
IQSHE 31410	R 1/4"	10
IQSHE 31412	R 1/4"	12
IQSHE 3386	R 3/8"	6
IQSHE 3388	R 3/8"	8

Typ	R	D
IQSHE 33810	R 3/8"	10
IQSHE 33812	R 3/8"	12
IQSHE 31210	R 1/2"	10
IQSHE 31212	R 1/2"	12



## 3/2-Wegeventile\* mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss

Durchfluss vom Schlauch zum Gewinde

Typ	G	D
IQSHA 3186 G	G 1/8"	6
IQSHA 3188 G	G 1/8"	8
IQSHA 3146 G	G 1/4"	6
IQSHA 3148 G	G 1/4"	8

Typ	G	D
IQSHA 31410 G	G 1/4"	10
IQSHA 31412 G	G 1/4"	12
IQSHA 3386 G	G 3/8"	6
IQSHA 3388 G	G 3/8"	8

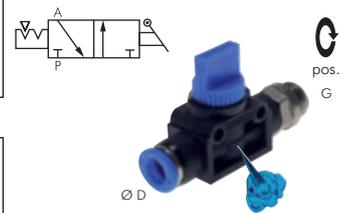
Typ	G	D
IQSHA 33810 G	G 3/8"	10
IQSHA 33812 G	G 3/8"	12
IQSHA 31210 G	G 1/2"	10
IQSHA 31212 G	G 1/2"	12

Durchfluss vom Gewinde zum Schlauch

Typ	G	D
IQSHE 3186 G	G 1/8"	6
IQSHE 3188 G	G 1/8"	8
IQSHE 3146 G	G 1/4"	6
IQSHE 3148 G	G 1/4"	8

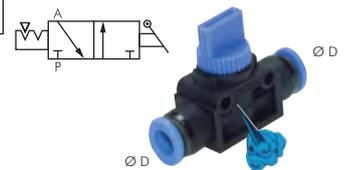
Typ	G	D
IQSHE 31410 G	G 1/4"	10
IQSHE 31412 G	G 1/4"	12
IQSHE 3386 G	G 3/8"	6
IQSHE 3388 G	G 3/8"	8

Typ	G	D
IQSHE 33810 G	G 3/8"	10
IQSHE 33812 G	G 3/8"	12
IQSHE 31210 G	G 1/2"	10
IQSHE 31212 G	G 1/2"	12



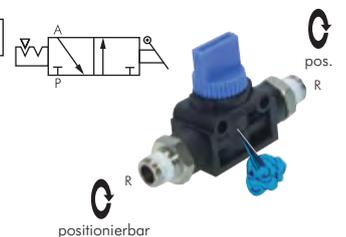
## 3/2-Wegeventile\* mit Steckanschluss

Typ	D
IQSH 36	6
IQSH 38	8
IQSH 310	10
IQSH 312	12



## 3/2-Wegeventile\* mit Außengewinde

Typ	R
IQSH 31818	R 1/8"
IQSH 31414	R 1/4"
IQSH 33838	R 3/8"
IQSH 31212	R 1/2"



## 3/2-Wegeventile\* mit zylindrischem Außengewinde

Typ	G
IQSH 31818 G	G 1/8"
IQSH 31414 G	G 1/4"
IQSH 33838 G	G 3/8"
IQSH 31212 G	G 1/2"



Handschiebeventile mit Entlüftung ab Seite 440



Verteilerleisten ab Seite 212



Bohrer: ab S. 884  
Dübel: ab S. 1018  
Schrauben: ab S. 1006



Zylinder ab Seite 748

All... n 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.