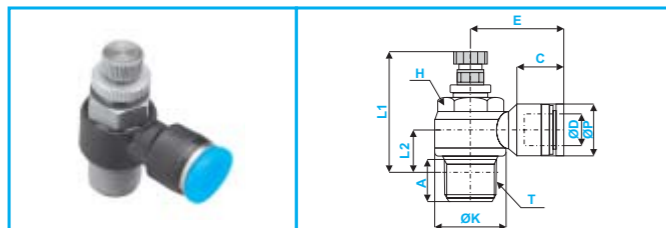


## ZAWORY DŁAWIĄCO-ZWROTNE

### ZAWÓR kątowy dławiąco-zwrotny na wylocie\*

NSE-O

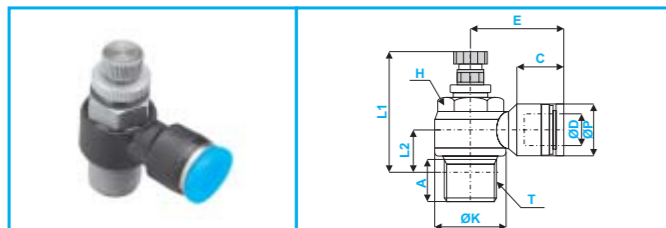


MODEL	D	T	C	E	A	H	P	K
GRLARQS M53	3	M5	9.7	14.7	3.5	8	6.3	10
GRLARQS 184	4	R 1/8"	14	20.2	7	10	10	14.4
GRLARQS M54	4	M5	14	18.5	3.5	8	10	10
GRLARQS 186	6	R 1/8"	15.2	22.1	7	10	12.4	14.4
GRLARQS 146	6	R 1/4"	15.2	24.2	10	14	12.4	18.4
GRLARQS 386	6	R 3/8"	15.2	26.7	12.5	19	12.4	22
GRLARQS M56	6	M5	15.2	21.7	3.5	8	12.4	10
GRLARQS 188	8	R 1/8"	17.2	23.7	7	10	14.4	14.4
GRLARQS 148	8	R 1/4"	17.2	26.9	10	14	14.4	18.4
GRLARQS 388	8	R 3/8"	17.2	27.3	12.5	19	14.4	22
GRLARQS 128	8	R 1/2"	17.2	29.2	15.5	24	14.4	28
GRLARQS 1410	10	R 1/4"	18.9	29.1	10	14	17.6	18.4
GRLARQS 3810	10	R 3/8"	18.9	29.5	12.5	19	17.6	22
GRLARQS 1210	10	R 1/2"	18.9	32.4	15.5	24	17.6	28
GRLARQS 3812	12	R 3/8"	21.2	34.7	12.5	19	21	22
GRLARQS 1212	12	R 1/2"	21.2	34.7	15.5	24	21	28

\*ELEMENTY MOGĄ BYĆ UŻYWANE TYLKO Z POWIETRZEM

### ZAWÓR kątowy dławiąco-zwrotny na wlocie\*

NSE-I

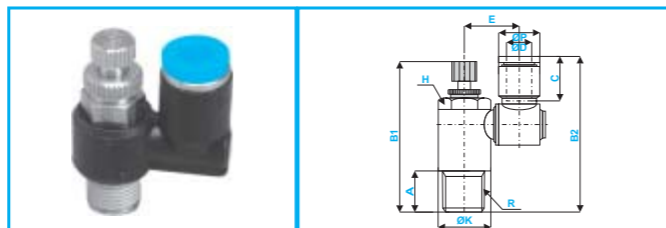


MODEL	D	T	C	E	A	H	P	K
GRLBRQS M53	3	M5	9.7	14.7	3.5	8	6.3	10
GRLBRQS 184	4	R 1/8"	14	20.2	7	10	10	14.4
GRLBRQS M54	4	M5	14	18.5	3.5	8	10	10
GRLBRQS 186	6	R 1/8"	15.2	22.1	7	10	12.4	14.4
GRLBRQS 146	6	R 1/4"	15.2	24.2	10	14	12.4	18.4
GRLBRQS 386	6	R 3/8"	15.2	26.7	12.5	19	12.4	22
GRLBRQS M56	6	M5	15.2	21.7	3.5	8	12.4	10
GRLBRQS 188	8	R 1/8"	17.2	23.7	7	10	14.4	14.4
GRLBRQS 148	8	R 1/4"	17.2	26.9	10	14	14.4	18.4
GRLBRQS 388	8	R 3/8"	17.2	27.3	12.5	19	14.4	22
GRLBRQS 128	8	R 1/2"	17.2	29.2	15.5	24	14.4	28
GRLBRQS 1410	10	R 1/4"	18.9	29.1	10	14	17.6	18.4
GRLBRQS 3810	10	R 3/8"	18.9	29.5	12.5	19	17.6	22
GRLBRQS 1210	10	R 1/2"	18.9	32.4	15.5	24	17.6	28
GRLBRQS 3812	12	R 3/8"	21.2	34.7	12.5	19	21	22
GRLBRQS 1212	12	R 1/2"	21.2	34.7	15.5	24	21	28

\*ELEMENTY MOGĄ BYĆ UŻYWANE TYLKO Z POWIETRZEM

### ZAWÓR obrotowy dławiąco-zwrotny na wylocie\*

SCS

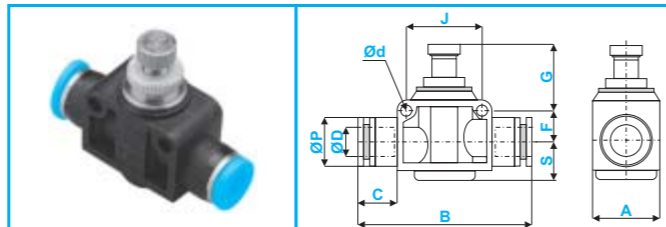


MODEL	D	T	E	B	C	F	G	J
GRARQS M54	4	M5x0.8	10	8	12.4	10.4	15.8	16.4
GRARQS 184	4	R 1/8"	15	14	20.2	10.4	15.8	18.9
GRARQS 144	4	R 1/4"	19.2	18	26.4	10.4	15.8	21
GRARQS M56	6	M5x0.8	10	8	12	12.8	16.8	18.8
GRARQS 186	6	R 1/8"	15	14	20.2	12.8	16.8	21.3
GRARQS 146	6	R 1/4"	19.2	18	26.4	12.8	16.8	23.4
GRARQS 146B	6	R 1/4"	24.5	21	30	12.8	16.8	26
GRARQS 386	6	R 3/8"	24.5	21	30	12.8	16.8	26
GRARQS 188	8	R 1/8"	19.2	18	0	15.2	18.7	0
GRARQS 148	8	R 1/4"	19.2	18	25.5	15.2	18.7	25.8
GRARQS 148B	8	R 1/4"	24.5	21	30	15.2	18.7	28.6
GRARQS 388	8	R 3/8"	24.5	21	30	15.2	18.7	28.6
GRARQS 1410	10	R 1/4"	19.2	21	30	20	21	0
GRARQS 1410B	10	R 1/4"	24.5	21	30	20	21	33.2
GRARQS 3810	10	R 3/8"	24.5	21	30	20	21	33.2

\*ELEMENTY MOGĄ BYĆ UŻYWANE TYLKO Z POWIETRZEM

### ZAWÓR prosty dławiąco-zwrotny\*

NSF

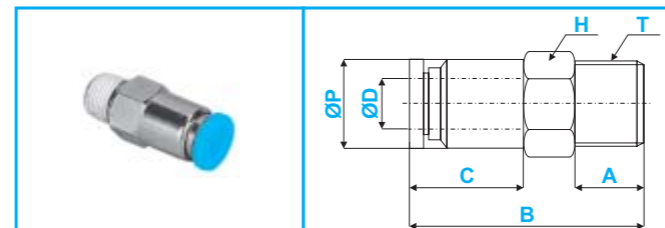


MODEL	D	A	B	d	C	F	G	J
RQSDRV 3	3	10	36.2	3.2	9.7	4.3	13.5	14
RQSDRV 4	4	11	38.4	3.2	14	6.5	13.5	14
RQSDRV 6	6	15	47.2	4.3	15.2	8.5	18.5	20
RQSDRV 8	8	18	51.8	4.3	17.2	9.5	19	22
RQSDRV 10	10	21	59.6	4.3	18.9	11	23	26
RQSDRV 12	12	28	71.4	4.3	21.2	13	20.5	32

\*ELEMENTY MOGĄ BYĆ UŻYWANE TYLKO Z POWIETRZEM

## ZAWORY ZWROTNE

### Złącze wtykowe proste z zaw. zwrot., gwint zewnętrzny\* PCVC



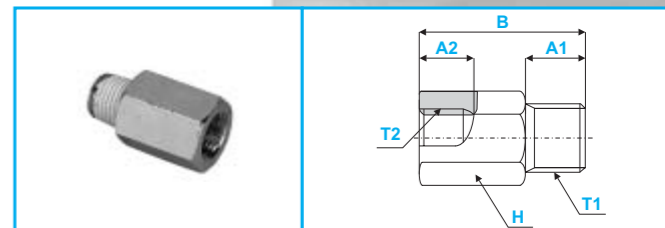
MODEL	D	T	H	C	P	B	A
RQVC 184	4	R 1/8"	10	13.3	9.6	24.7	8
RQVC M54	4	M5	10	13.3	9.6	30	5.5
RQVC 186	6	R 1/8"	12	14.5	11.6	28.6	8
RQVC 146	6	R 1/4"	14	14.5	11.6	28.6	11
RQVC 188	8	R 1/8"	14	16.3	13.6	30.5	8
RQVC 148	8	R 1/4"	14	16.5	13.6	35.1	11
RQVC 3810	10	R 3/8"	24	21.5	25	62.8	12
RQVC 1210	10	R 1/2"	27	21.5	28	68.5	15
RQVC 3812	12	R 3/8"	24	23.85	25	64.95	12
RQVC 1212	12	R 1/2"	27	23.85	28	70.95	15

\*ELEMENTY MOGĄ BYĆ UŻYWANE TYLKO Z POWIETRZEM

/B - wersja OUTPUT, /A - wersja INPUT

### ZAWÓR ZWROTNY\*

PCVF



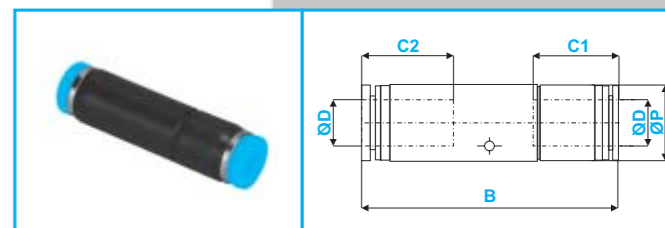
MODEL	T1	T2	H	A1	A2	B
HCRQS 01-01	R 1/8"	R 1/8"	14	8	9	26.1
HCRQS 02-02	R 1/4"	R 1/4"	17	11	12	34.3
HCRQS 03-03	R 3/8"	R 3/8"	0	0	0	0
HCRQS 04-04	R 1/2"	R 1/2"	0	0	0	0

\*ELEMENTY MOGĄ BYĆ UŻYWANE TYLKO Z POWIETRZEM

DOSTĘPNY W WERSJACH: OUTPUT I INPUT

### Złącze wtykowe proste z zaworem zwrotnym\*

PCVU



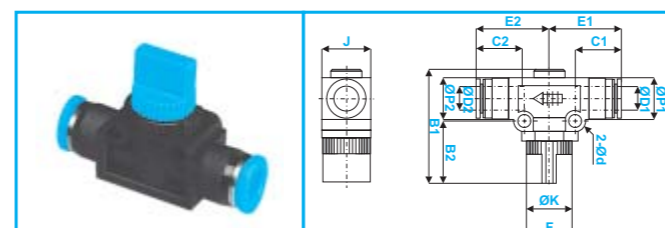
MODEL	D	C1	C2	P	B
HRQS 40	4	15.2	14.5	10	41.1
HRQS 60	6	17.1	16.1	12.4	47.2
HRQS 80	8	18.3	18.3	14.4	51.8
HRQS 100	10	21.5	21.5	10.2	25
HRQS 120	12	23.85	23.85	12.2	25

\*ELEMENTY MOGĄ BYĆ UŻYWANE TYLKO Z POWIETRZEM

## ZAWORY ODPOWIETRZAJĄCE

### ZAWÓR ręczny odpowietrzający\*

HVFF

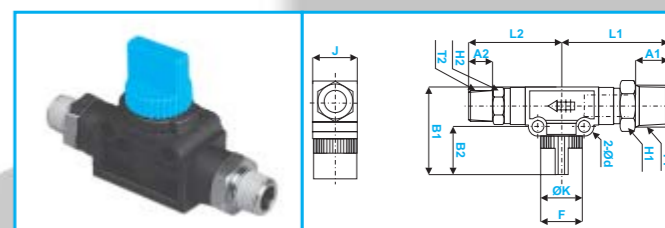


MODEL	D1	D2	C1	C2	P1	P2	E1	E2
RQSH 36	6	6	17	17	12.4	12.4	25.2	25.5
RQSH 386	8	6	18.5	17	14.4	12.4	27.7	25.2
RQSH 38	8	8	18.5	18.5	14.4	14.4	27.7	27.7
RQSH 310	10	10	21	21	17.6	17.6	31.4	31.4
RQSH 31210	12	10	22.5	21	21	17.6	34.3	31.4
RQSH 312	12	12	22.5	22.5	21	21	34.3	34.3

\*ELEMENTY MOGĄ BYĆ UŻYWANE TYLKO Z POWIETRZEM

### ZAWÓR ręczny odpowietrzający - gwint zewnętrzny\*

HVSS



MODEL	T1	T2	H1	H2	A1	A2	L1	L2
RQSH 31818	R 1/8"	R 1/8"	14	14	8	8	33.1	33.1
RQSH 31418	R 1/4"	R 1/8"	14	14	11	8	37	33.1
RQSH 31414	R 1/4"	R 1/4"	14	14	11	11	37.1	37.1
RQSH 33814	R 3/8"	R 1/4"	17	17	12	11	41.8	40.8
RQSH 33838	R 3/8"	R 3/8"	17	17	12	12	41.8	41.8
RQSH 31238	R 1/2"	R 3/8"	21	17	15	12	44.9	41.8
RQSH 31212	R 1/2"	R 1/2"	21	21	15	15	44.9	44.9

\*ELEMENTY MOGĄ BYĆ UŻYWANE TYLKO Z POWIETRZEM