

Compatible - Kompatibilität

rtc	032.06	rtc	032.10
Rectus	31KA	Rectus	32KA
Cejn	303	Cejn	408
Tema	1300	Tema	1800

Temperature Range - Temperaturbereich

Nitrile (N)	-20°C + 100°C (-4°F + 212°F)
FPM (V)	-20°C + 180°C (-4°F + 356°F)
EPDM (Ethylene Propylene)	-40°C + 150°C (-40°F + 302°F)

Working Pressure - Betriebsdruck

35 Bar (510 PSI)

Flow size - Nennweite

rtc type 032.06	6 mm
rtc type 032.10	10 mm

Standard version - Standardversion

Seals - Dichtung : Nitrile (N)

Material of Standard Coupler

Material für die Standardversion

Socket body - Kupplungsgrundkörper	Brass Nickel Plated - Messing vernickelt
Sleeve - Hülse	Steel nickel plated - Stahl Nickel beschichtet
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	Stainless Steel - Edelstahl
Seals - Dichtung	Nitrile (N)
Plug - Nippel	Steel zinc-nickel plated - Stahl Zink-Nickel beschichtet

Technical Specifications & Advantages

- Advantage of one hand operation.
- High performance valve with increased flow rate and minimised pressure loss.
- Corrosion resistant.

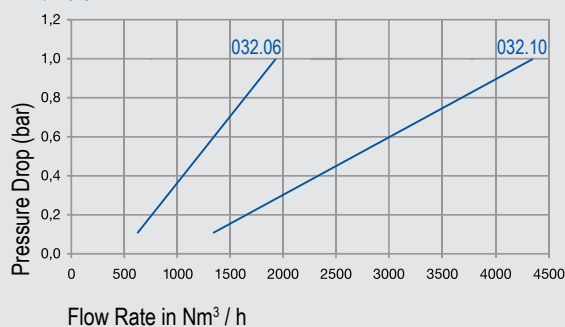
Technische Daten und Vorteile

- Vorteil durch Einhandbedienung.
- Ventil mit hohem Durchfluss und geringem Druckverlust.
- Korrosionsbeständig

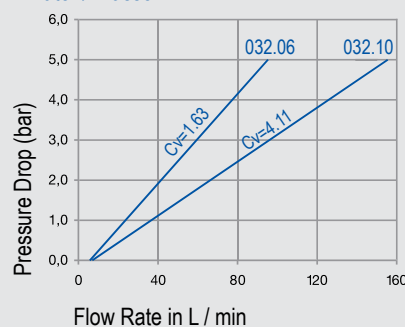


Flow Rate vs Pressure Drop Graph

Air / Luft



Water / Wasser


032
rtc TYPE

TYPE 032

Male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



Order No / Bestellnr.



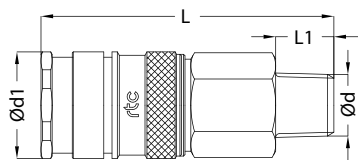
Ød

Ød1

L

L1

HEX.



06

032.06 SRO 13

032.06 SRF 13

BSPT 1/4

22

60

12

19

032.06 SRO 17

032.06 SRF 17

BSPT 3/8

22

59

12

19

032.06 SRO 21

032.06 SRF 21

BSPT 1/2

22

57

14

22

10

032.10 SRO 17

032.10 SRF 17

BSPT 3/8

27

63

12

24

032.10 SRO 21

032.10 SRF 21

BSPT 1/2

27

66

17

24

TYPE 032

Female thread socket / Kupplung mit Innengewinde



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



Order No / Bestellnr.

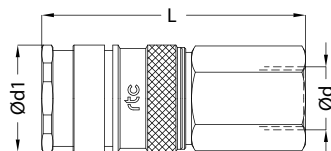


Ød

Ød1

L

HEX.



06

032.06 SFO 13

032.06 SFF 13

BSP 1/4

22

55

20

032.06 SFO 17

032.06 SFF 17

BSP 3/8

22

55

20

032.06 SFO 21

032.06 SFF 21

BSP 1/2

22

57

24

10

032.10 SFO 17

032.10 SFF 17

BSP 3/8

27

58

24

032.10 SFO 21

032.10 SFF 21

BSP 1/2

27

58

24

TYPE 032

Standard hose tail socket / Kupplung mit gerader Standard - Schlauchtülle



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



Order No / Bestellnr.

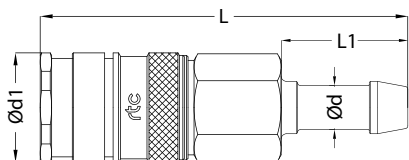


Ød

Ød1

L

L1



06

032.06 SHO 06

032.06 SHF 06

6 mm

22

71

23

032.06 SHO 08

032.06 SHF 08

8 mm

22

71

23

032.06 SHO 10

032.06 SHF 10

10 mm

22

71

23

032.06 SHO 13

032.06 SHF 13

13 mm

22

71

23

10

032.10 SHO 10

032.10 SHF 10

10 mm

27

74

23

032.10 SHO 13

032.10 SHF 13

13 mm

27

74

23

032.10 SHO 16

032.10 SHF 16

16 mm

27

77

26

032.10 SHO 19

032.10 SHF 19

19 mm

27

84

33



Male thread plug / Nippel mit Aussengewinde

TYPE 032

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. →←	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	06	032.06 PRF 10	BSPT 1/8	12	35	9	13
		032.06 PRF 13	BSPT 1/4	12	38	12	14
		032.06 PRF 17	BSPT 3/8	12	39	12	17
		032.06 PRF 21	BSPT 1/2	12	40	14	22
	10	032.10 PRF 10	BSPT 1/8	16	36	9	17
		032.10 PRF 13	BSPT 1/4	16	39	12	17
		032.10 PRF 17	BSPT 3/8	16	40	12	17
		032.10 PRF 21	BSPT 1/2	16	47	17	22



Female thread plug / Nippel mit Innengewinde

TYPE 032

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. →←	Ød	Ød1	L	HEX.
	06	032.06 PFF 10	BSP 1/8	12	35	14
		032.06 PFF 13	BSP 1/4	12	38	17
		032.06 PFF 17	BSP 3/8	12	38	19
	10	032.10 PFF 13	BSP 1/4	16	39	17
		032.10 PFF 17	BSP 3/8	16	39	19
		032.10 PFF 21	BSP 1/2	16	43	24



Standard hose tail plug / Nippel mit gerader Standard - Schlauchtülle

TYPE 032

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. →←	Ød	Ød1	L	L1
	06	032.06 PHF 06	6 mm	12	48	23
		032.06 PHF 08	8 mm	12	48	23
		032.06 PHF 10	10 mm	12	48	23
		032.06 PHF 13	13 mm	12	48	23
	10	032.10 PHF 06	6 mm	16	47	23
		032.10 PHF 08	8 mm	16	47	23
		032.10 PHF 10	10 mm	16	47	23
		032.10 PHF 13	13 mm	16	47	23
		032.10 PHF 16	16 mm	16	50	26
		032.10 PHF 19	19 mm	16	57	33