

**Compatible - Kompatibilität**

Rectus 27KA, 41KA, 1700
Cejn 410
Tema 1700

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 027 10.5 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 vernickelt
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	Stainless Steel - Edelstahl
Plug - Nippel	Steel zinc-nickel plated - Stahl Zink-Nickel beschichtet

Technical Specifications & Advantages

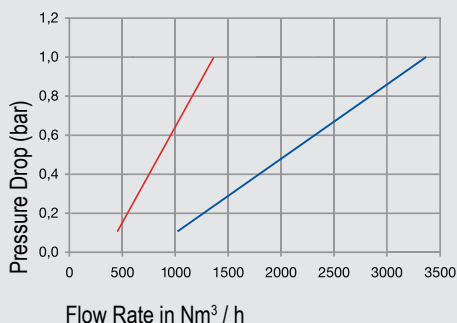
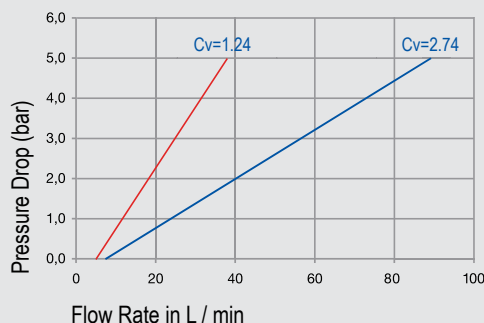
- Advantage of one hand operation.
- High performance valve with increased flow rate and minimised pressure loss.
- Corrosion resistant.

Technische Daten und Vorteile

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

Material of Brass Coupler**Material für die Messingversion**

Socket body Kupplungsgrundkörper	Brass - Messing
Sleeve - Hülse	Brass - Messing
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	Stainless Steel - Edelstahl
Plug - Nippel	Brass - Messing

**Flow Rate vs Pressure Drop Graph****Air / Luft****Water / Wasser**

027
rtc TYPE

TYPE 027

Male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



Order No / Bestellnr.



Order No / Bestellnr.



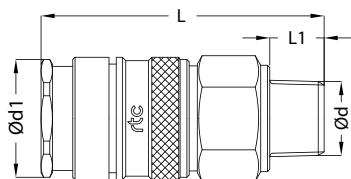
Ød

Ød1

L

L1

HEX.



10.5

027 SRB 13

027 SRO 13

027 SRF 13

BSPT 1/4

27

63

12

24

027 SRB 17

027 SRO 17

027 SRF 17

BSPT 3/8

27

63

12

24

027 SRB 21

027 SRO 21

027 SRF 21

BSPT 1/2

27

66

17

24

027 SRB 26

027 SRO 26

027 SRF 26

BSPT 3/4

27

63

19

27

027 SMB 13

027 SMO 13

027 SMF 13

BSP 1/4

27

60

9

24

027 SMB 17

027 SMO 17

027 SMF 17

BSP 3/8

27

61

10

24

027 SMB 21

027 SMO 21

027 SMF 21

BSP 1/2

27

63

13

24

027 SMB 26

027 SMO 26

027 SMF 26

BSP 3/4

27

66

16

30

TYPE 027

Female thread socket / Kupplung mit Innengewinde



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



Order No / Bestellnr.



Order No / Bestellnr.

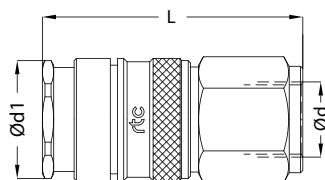


Ød

Ød1

L

HEX.



10.5

027 SFB 13

027 SFO 13

027 SFF 13

BSP 1/4

27

57

24

027 SFB 17

027 SFO 17

027 SFF 17

BSP 3/8

27

58

24

027 SFB 21

027 SFO 21

027 SFF 21

BSP 1/2

27

58

24

027 SFB 26

027 SFO 26

027 SFF 26

BSP 3/4

27

62

32

027 SNB 13

027 SNO 13

027 SNF 13

NPT 1/4

27

61

24

027 SNB 17

027 SNO 17

027 SNF 17

NPT 3/8

27

62

24

027 SNB 21

027 SNO 21

027 SNF 21

NPT 1/2

27

64

24

027 SNB 26

027 SNO 26

027 SNF 26

NPT 3/4

27

68

32

TYPE 027

Standard hose tail socket / Kupplung mit gerader Standard - Schlauchtülle



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



Order No / Bestellnr.



Order No / Bestellnr.

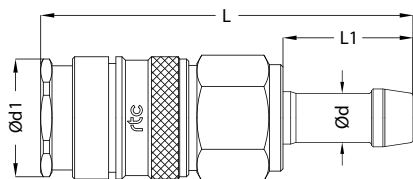


Ød

Ød1

L

L1



10.5

027 SHB 06

027 SHO 06

027 SHF 06

6 mm

27

74

23

027 SHB 08

027 SHO 08

027 SHF 08

8 mm

27

74

23

027 SHB 09

027 SHO 09

027 SHF 09

9 mm

27

74

23

027 SHB 10

027 SHO 10

027 SHF 10

10 mm

27

74

23

027 SHB 13

027 SHO 13

027 SHF 13

13 mm

27

74

23

027 SHB 16

027 SHO 16

027 SHF 16

16 mm

27

74

23

027 SHB 19

027 SHO 19

027 SHF 19

19 mm

27

78

28

TYPE 027

Male thread plug / Nippel mit Aussengewinde



Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



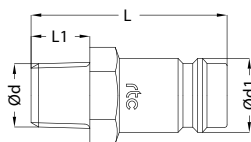
Ød

Ød1

L

L1

HEX.



10.5

027 PRF 13

BSPT 1/4

15

40

12

17

027 PRF 17

BSPT 3/8

15

40

12

17

027 PRF 21

BSPT 1/2

15

46

17

22

027 PRF 26

BSPT 3/4

15

48

17

27

027 PMF 13

BSP 1/4

15

38

9

17

027 PMF 17

BSP 3/8

15

38

9

19

027 PMF 21

BSP 1/2

15

41

12

22

027 PMF 26

BSP 3/4

15

46

15

27

TYPE 027

Female thread plug / Nippel mit Innengewinde



Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



Standard hose tail plug / Nippel mit gerader Standard - Schlauchtülle

TYPE 027

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	L	L1
	10.5	027 PHF 06	6 mm	15	49	23
		027 PHF 08	8 mm	15	49	23
		027 PHF 09	9 mm	15	49	23
		027 PHF 10	10 mm	15	49	23
		027 PHF 13	13 mm	15	49	23
		027 PHF 16	16 mm	15	49	23
		027 PHF 19	19 mm	15	53	28



Male thread plug with valve / Nippel mit Aussengewinde mit Ventil

TYPE 027

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	10.5	027 PRB 13	BSPT 1/4	15	62	12	24
		027 PRB 17	BSPT 3/8	15	62	12	24
		027 PRB 21	BSPT 1/2	15	65	17	24
		027 PRB 26	BSPT 3/4	15	62	17	27
		027 PMB 13	BSP 1/4	15	59	9	24
		027 PMB 17	BSP 3/8	15	60	10	24
		027 PMB 21	BSP 1/2	15	62	13	24
		027 PMB 26	BSP 3/4	15	65	16	30



Female thread plug with valve / Nippel mit Innengewinde mit Ventil

TYPE 027

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	L	HEX.
	10.5	027 PFB 13	BSP 1/4	15	56	24
		027 PFB 17	BSP 3/8	15	57	24
		027 PFB 21	BSP 1/2	15	57	24
		027 PFB 26	BSP 3/4	15	61	32
		027 PNB 13	NPT 1/4	15	60	24
		027 PNB 17	NPT 3/8	15	61	24
		027 PNB 21	NPT 1/2	15	63	24
		027 PNB 26	NPT 3/4	15	67	32



Standard hose tail plug with valve / Nippel mit gerader Standard - Schlauchtülle mit Ventil

TYPE 027

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	L	L1
	10.5	027 PHB 06	6 mm	15	73	23
		027 PHB 08	8 mm	15	73	23
		027 PHB 09	9 mm	15	73	23
		027 PHB 10	10 mm	15	73	23
		027 PHB 13	13 mm	15	73	23
		027 PHB 16	16 mm	15	73	23
		027 PHB 19	19 mm	15	77	28