



Druckausgleichselemente/Venting elements
Serie FZ

Unsere Druckausgleichselemente sind mit gasdurchlässigen und hydrophoben Spezialmembranfolien versehen, die sowohl den Gehäuse-Innendruck an den Umgebungsdruck regulieren oder auch entstehendes Kondenswasser sicher und ohne Verlust der Gehäuse-Schutzart abführen können. Unsere Druckausgleichverschraubungen erfüllen die Funktion des Druckausgleichs und dienen gleichzeitig als Kabelverschraubung, dadurch wird der Installationsaufwand minimiert.



- Druckausgleichs- und Entwässerungselemente
- Polyamid PA oder Edelstahl
- PA Varianten RAL 7035, teilweise in RAL9005 lieferbar
- Varianten
- Schutzart bis zu IP69K

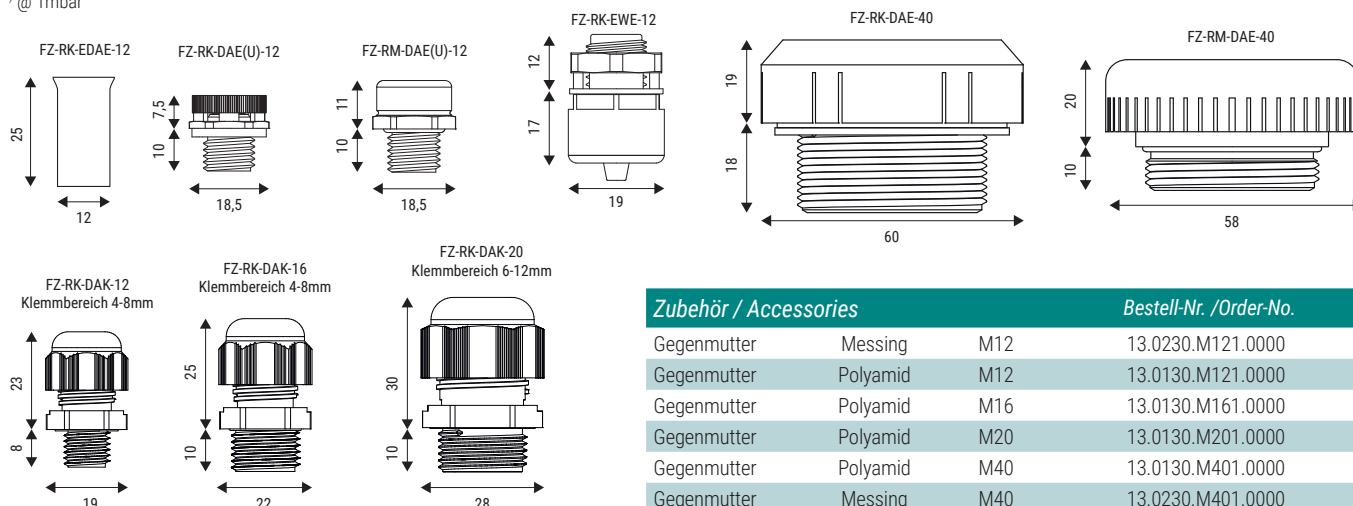
Our venting elements are equipped with a gas-permeable and hydrophobic special membrane foil, which can regulate the enclosure air pressure to the atmospheric pressure or even dissipate produced condensate liquid without reducing the protection grade of the enclosure. Our pressure equalization cable glands fulfill the function of pressure equalization and also serve as a standard cable gland, thanks to this the installation effort is minimized.



- Venting and drainer elements
- Polyamide PA or Inox
- PA versions RAL 7035, partly available in RAL9005
- Versions
- Protection grade up to IP69K

Serie FZ	Type Model	Verwendungszweck Designated purpose	Durchflussrate Permeability rate	Gewinde Thread	Material Material	Schutzart Protection grade
Bestell-Nr. /Order-No.			@ 70mbar			
13.RXKX.EDEA.0312	FZ-RK-EDEA-12	Einsteck-Druckausgleichselement	72 l/h	Ø 12mm	Polyamid PA6	IP 66
13.RXKX.EWEX.0112	FZ-RK-EWE-12	Entwässerungselement	1,8 l/h ¹⁾	M12	Polyamid PA6	IP 66
13.RXK2.DAEX.0112	FZ-RK-DAE-12	Druckausgleichselement	16 l/h	M12	Polyamid PA6	IP 66/68
13.RXK2.DAEU.0112	FZ-RK-DAE-12	Druckausgleichselement	120 l/h	M12	Polyamid PA66	IP 66/67/69K
13.RXM2.DAEX.0912	FZ-RM-DAE-12	Druckausgleichselement	16 l/h	M12	1.4305 / AISI303	IP 66/68
13.RXM2.DAEU.0912	FZ-RM-DAE-12	Druckausgleichselement	120 l/h	M12	1.4305 / AISI303	IP 66/68/69K
13.RXKX.DAKX.0112	FZ-RK-DAK-12	Druckausgleich-Kabelverschraubung	25 l/h	M12	Polyamid PA6	IP 66/67
13.RXKX.DAKX.0116	FZ-RK-DAK-16	Druckausgleich-Kabelverschraubung	25 l/h	M16	Polyamid PA6	IP 66/67
13.RXKX.DAKX.0120	FZ-RK-DAK-20	Druckausgleich-Kabelverschraubung	40 l/h	M20	Polyamid PA6	IP 66/67
13.RXKX.EWEX.0125	FZ-RK-EWE-25	Entwässerungselement	7,5 l/h ¹⁾	M25	Polyamid PA6	IP 65
13.RXKX.DAEX.0140	FZ-RK-DAE-40	Druckausgleichselement	1350 l/h	M40	Polycarbonat PC	IP 66/67/68
13.RXKX.DAEU.0140	FZ-RK-DAE-40	Druckausgleichselement	1350 l/h	M40	Polycarbonat PC	IP 66/67
13.RMX.DAEX.0940	FZ-RM-DAE-40	Druckausgleichselement	1350 l/h	M40	1.4305 / AISI303	IP 66/68
13.RMX.DAEU.0940	FZ-RM-DAE-40	Druckausgleichselement	1350 l/h	M40	1.4305 / AISI303	IP 66

¹⁾ @ 1mbar



Zubehör / Accessories	Bestell-Nr. /Order-No.
Gegenmutter Messing M12	13.0230.M121.0000
Gegenmutter Polyamid M12	13.0130.M121.0000
Gegenmutter Polyamid M16	13.0130.M161.0000
Gegenmutter Polyamid M20	13.0130.M201.0000
Gegenmutter Polyamid M40	13.0130.M401.0000
Gegenmutter Messing M40	13.0230.M401.0000