

Valvole resistenti agli acidi

Impianti Chimici –
Esperienza nei processi industriali esigenti

1







Valvole altamente affidabili per la massima disponibilità dell'impianto

3

Le valvole InterApp sono usate nei processi chimici più aggressivi in tutto il mondo. Come produttori e distributori focalizzati sul cliente, offriamo valvole sicure e altamente resistenti alla corrosione, specialmente per impianti di acido solforico.

Che si tratti di processi di pulizia o seccaggio, di produzione di acidi forti o deboli, la nostra squadra con esperienza internazionale vi propone la migliore soluzione.

Resistere alle condizioni più severe



4

Expect more

1 **Affidabilità**
Grazie alla vasta gamma di materiali di corpo, disco e manicotto, possono essere create esecuzioni su misura per resistere alle condizioni più severe.

Bianca

Valvole a farfalla rivestite in PTFE

Valvola a farfalla centrica per fluidi corrosivi e applicazioni chimiche generali.

Tipo di corpo	Wafer, Lug, Flangiato (a U)
Diametro nominale	DN 32 – 900 (1¼"–36")
Max. pressione di esercizio	Fino a 16 bar
Connessione flange	PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tab D & E, JIS B2220
Temperature	-20°C a 200°C
Materiale corpo	Ghisa sferoidale GGG40.3, Acciaio inox
Disco-albero (monoblocco)	Acciaio inox, Duplex, Hastelloy, PFA e sovrastampato PFA antistatico
Materiale manicotto	PTFE, PTFE antistatico, Ultraflon®, Ultralene™
Esecuzioni speciali	Versioni per atmosfere esplosive

Desponia® plus

Valvola a farfalla con manicotto in elastomero

Valvola a farfalla centrica per tutti i tipi di applicazioni chimiche e servizi industriali generali in impianto.

Tipo di corpo	Wafer, Lug
Diametro nominale	DN 25 – 600 (2" – 24")
Max. pressione di esercizio	Fino a 20 bar
Connessione flange	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Temperature	-20°C a 200°C
Materiale corpo	Ghisa sferoidale GGG40
Materiale disco	Acciaio inox, Acciaio super austenitico, Super Duplex, rivestimento Halar®, Rivestimento Ultralene™, PEKK
Materiale manicotto	EPDM, EPDM alta temperatura, FPM, Flucastr® FX
Esecuzioni speciali	Versioni per atmosfere esplosive

5

2

Disponibilità

La grande disponibilità di semilavorati e la flessibilità di produzione ci permettono tempi di consegna brevi per valvole e ricambi.

3

Pacchetto completo

Garantiamo un supporto completo dallo sviluppo alla consegna, con soluzioni specifiche di processo a seconda dei mercati e un servizio di progetto a livello internazionale.

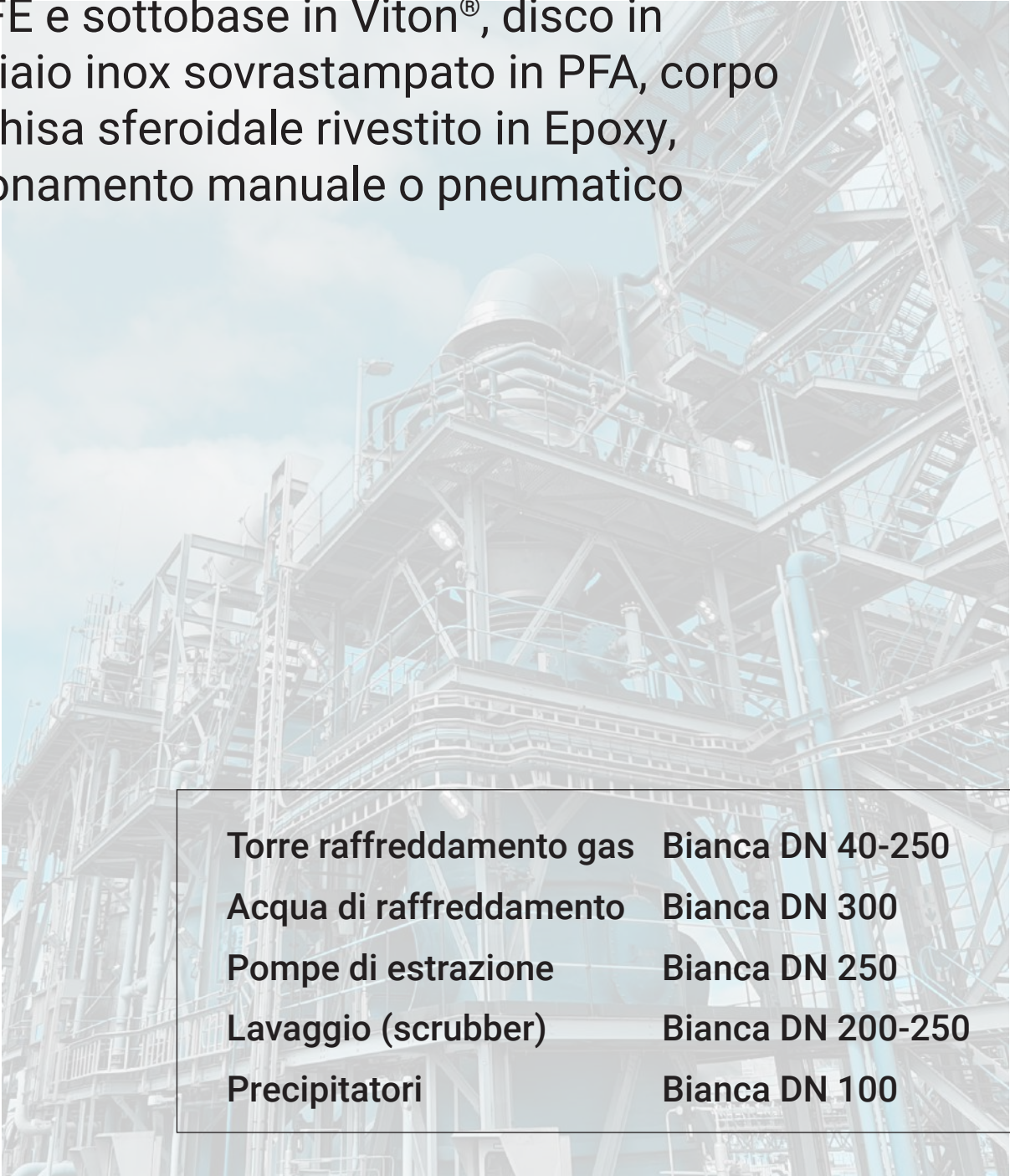
4

Partenariato di lunga durata

Le valvole InterApp convincono negli impianti chimici da molti anni. I clienti in tutto il mondo si affidano ai nostri prodotti e alla nostra competenza.

La giusta soluzione per il tuo impianto di acido solforico

Valvola a farfalla Bianca con manicotto PTFE e sottobase in Viton[®], disco in acciaio inox sovrastampato in PFA, corpo in ghisa sferoidale rivestito in Epoxy, azionamento manuale o pneumatico



Torre raffreddamento gas	Bianca DN 40-250
Acqua di raffreddamento	Bianca DN 300
Pompe di estrazione	Bianca DN 250
Lavaggio (scrubber)	Bianca DN 200-250
Precipitatori	Bianca DN 100

Altri prodotti



Elara

Valvola a farfalla doppio eccentrica, DN 50–600
Acciaio al carbonio e acciaio inox.



Titania

Valvola a farfalla triplo eccentrica a tenuta metallica, DN 80–1400
Acciaio inox, Duplex e Super Duplex.



Saturnia

Valvola Damper, DN 50–2000
Acciaio al carbonio e acciaio inox.



Valvole a sfera

Valvole a sfera a 2 e 3 vie in vari materiali
Acciaio inox, leghe speciali, rivestite in PFA, PVC, PP, PVDF.



Valvole di ritegno

A clapet, poppet e a palla, rivestite in PFA e PTFE, DN 15–300



Attuatori

Le valvole possono essere manovrate manualmente o automaticamente.

7



Rhea

Valvola di ritegno a battente, DN 32–600
Acciaio inox, Duplex e Super Duplex



Neptunia

Valvola di ritegno a doppio battente, DN 50–600
Acciaio inox, Duplex e Super Duplex.

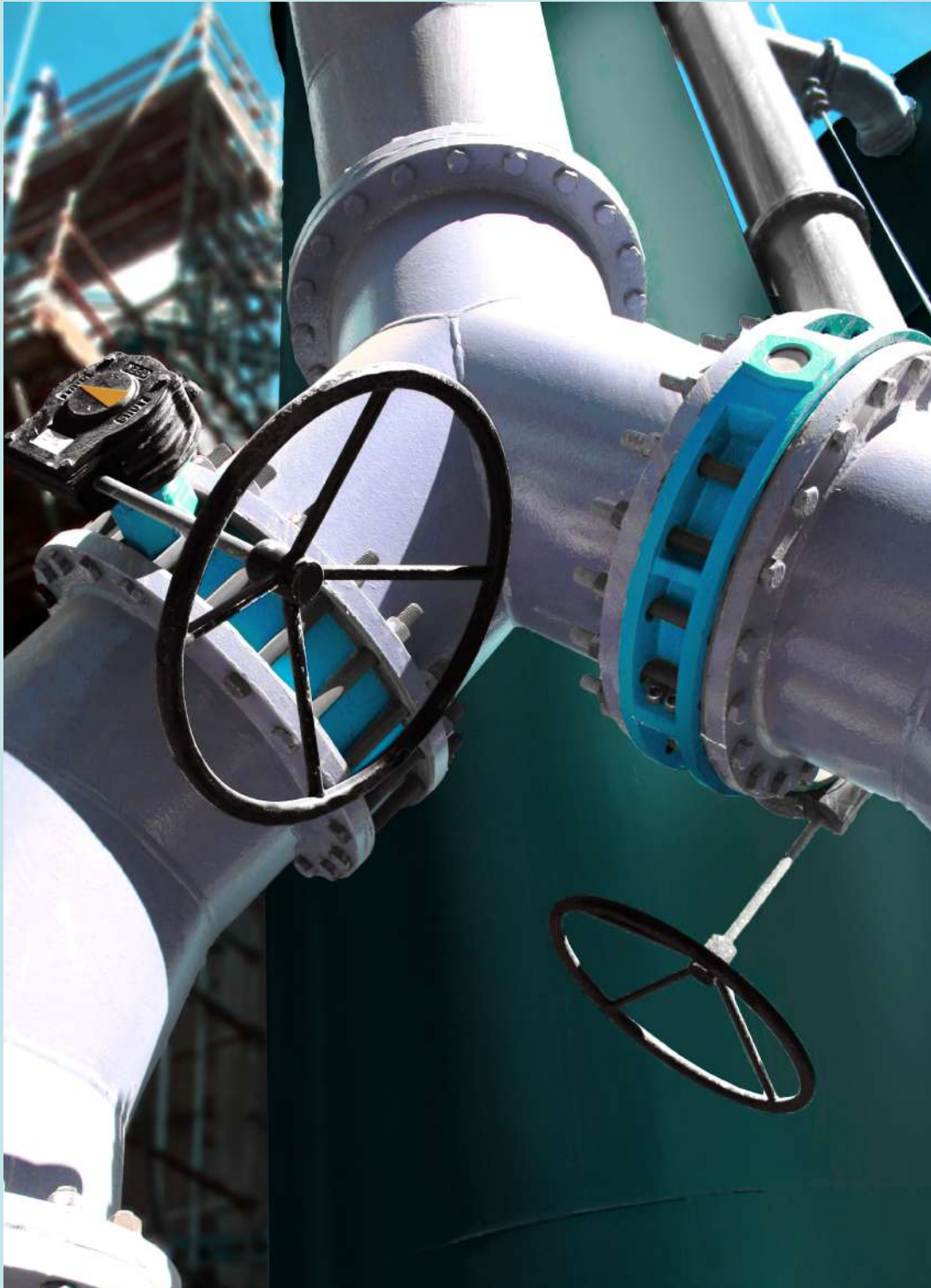


Accessori

Un' estesa gamma di accessori sono disponibili per coprire ogni esigenza.

Affidabilità nei processi chimici più aggressivi

—
Con le valvole a farfalla InterApp
Bianca





Gli impianti di acido solforico nel mondo si affidano alle valvole a farfalla resistenti alla corrosione della InterApp, al fine di assicurare la massima disponibilità dell'impianto.

L'acido solforico, un importante prodotto della chimica di base, è uno degli acidi più potenti. Indipendentemente dal metodo di produzione, processo di contatto, processo con acido solforico umido, camera al piombo, o altri metodi, un processo di produzione efficiente dipende molto dai componenti installati.

Gli impianti di acido solforico richiedono valvole affidabili e con alta resistenza alla corrosione. La conoscenza della InterApp, acquisita in svariati processi chimici nel corso di molti anni di installazioni di successo, assicura che le valvole installate soddisfino appieno i requisiti di progetto.

La gamma di prodotti InterApp per gli impianti di acido solforico comprende valvole a farfalla centriche, doppio e triplo eccentriche, valvole damper, valvole di ritegno, valvole a sfera, attuatori e accessori. In particolare, la valvola a farfalla Bianca rivestita in PTFE, con corpo in ghisa sferoidale e verniciatura Epoxy, disco sovrastampato in PFA, sottobase in FPM, ha dimostrato la sua affidabilità sia nella pulizia e seccaggio gas sotto i 100°C e 10 bar sia nella generazione di acido forte di H₂SO₄ al 95% - 98%.

Le valvole a farfalla InterApp sono vincenti in molti impianti di acido solforico nel mondo, come ad esempio in Sud Africa, Namibia e Australia.



Globalmente locali.



¹⁰ Come società internazionale con ampia gamma di prodotti e esperienza nei progetti, vi supportiamo con i nostri partners commerciali e il nostro team di supporto tecnico in tutto il mondo. I nostri stabilimenti in Svizzera, Spagna e Cina forniscono valvole e ricambi e contribuiamo a realizzare i vostri progetti puntualmente.

Ci siamo per voi.
Dovunque, sempre.

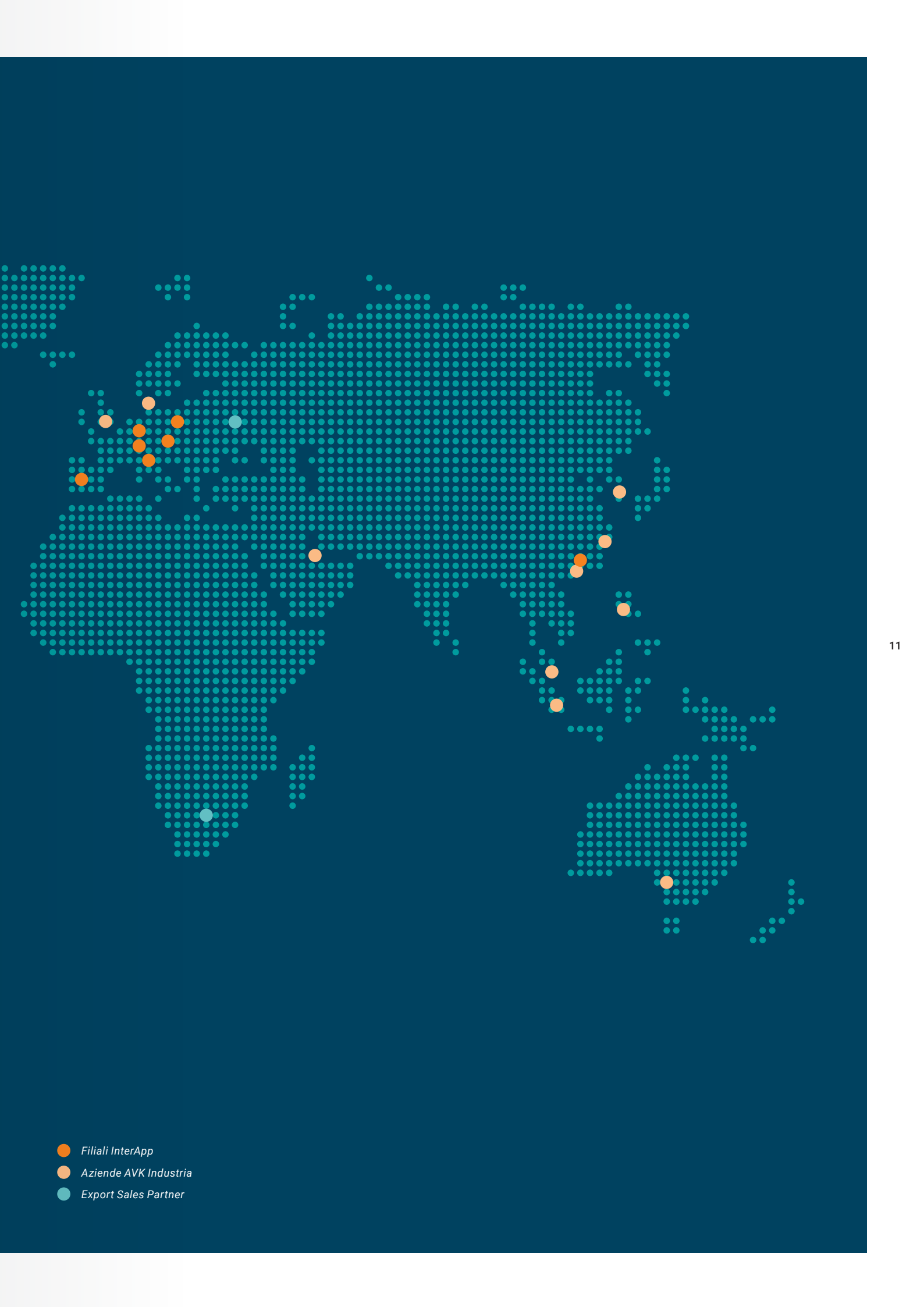
Fatti & Cifre

/ 1969 fondata in Svizzera

/ 3 stabilimenti in Svizzera, Spagna e Cina

/ Più di 20 società di vendita e distribuzione e export partners

/ Un dedicato membro del gruppo AVK dal 2010



- *Filiali InterApp*
- *Aziende AVK Industria*
- *Export Sales Partner*

InterApp AG si riserva il diritto di modificare o rimuovere prodotti o servizi dalla propria gamma in qualsiasi momento e senza preavviso o obbligo. InterApp AG non si assume alcuna responsabilità per conseguenze derivanti dall'uso del presente documento. Non si fornisce alcuna garanzia circa la completezza, l'accuratezza e l'aggiornamento delle informazioni fornite

© 2020 InterApp AG. Tutti i diritti riservati.

La duplicazione del presente documento o di parte di esso è consentita solo previo consenso scritto del proprietario del materiale soggetto a copyright.

InterApp Italiana S.r.l.

Via Gramsci 29
I-20016 Pero (MI)
Italy

info@it.interapp.net
interapp.net