DPX DOSING POTS

| Temperatura di esercizio -10° C +99° C
| Temperature range: -10° C +99° C
| Température de travail: -10° C +99° C

DPX
Gamma 3.50 - 50 litri

Impieghi:
Manutenzione degli impianti di raffrescamento e/o riscaldamento.
Come dosatori di anti corrosivo e anti freeze.
Integrazione di prodotti chimici nel fluido presente nel circuito chiuso.
Impianti che comprendono pannelli solari, pompe di calore, riscaldatori convenzionali a fiamma, riscaldatori elettrici, raffreddatori convenzionali, impianti geotermici, scambiatori di calore, termodraulica in genere.
Gamma: da 3,5 Litri a 50 Litri.
Costruiti in acciaio inox: Aisi 304
Raccorderia e rubinetteria : Aisi 316
Pressione di esercizio: 10 bar
Temperature di esercizio: -10° + 99°C
Conforme alla direttiva Ped 2014/68/EU art 4.3
Packaging: scatola di cartone green

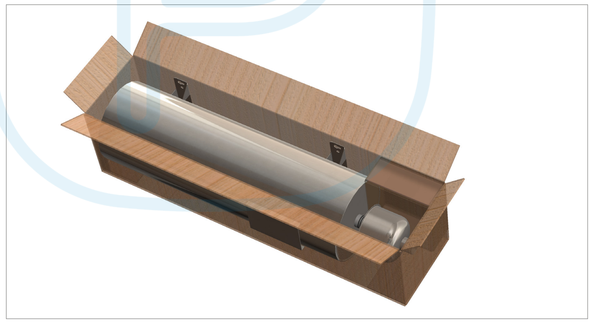
DPX
Range 3,5 - 50 liters

Application Fields:
Maintenance of cooling and / or heating systems.
As anti-corrosive and anti-freeze dispensers.
Integration of chemical products in the fluid present in the closed circuit.
Plants that solar panels, heat pumps, conventional flame heaters, electric heaters, conventional coolers, geothermal systems, heat exchangers, plumbing and heating in general.
Range: from 3,5 Lt to 50 Lt.
Made of SS Aisi 304
Fittings and taps: Aisi 316
Max working pressure: 10 bar
Max operating temperatures: -10° + 99°C
Complies with the Pressure equipment directive Ped 2014/68/EU Art. 4.3
Packaging: eco friendly cartoon box.

DPX
Gamme 3,5 - 50 litres

Les usages:
Maintenance des systèmes de refroidissement et/ou de chauffage.
En tant que distributeurs anticorrosion et antigel.
Intégration de produits chimiques dans le fluide présent en circuit fermé.
Installations telles que panneaux solaires, pompes à chaleur, radiateurs à flamme conventionnels, radiateurs électriques, refroidisseurs conventionnels, systèmes géothermiques, échangeurs de chaleur, plomberie et chauffage en général.
Gamme: de 3,5 Litres à 50 Litres.
Construit en acier inoxydable : Aisi 304
Raccords et robinets : Aisi 316
Pression de service: 10 bars
Température de fonctionnement: -10° + 99°C
Conforme à la Directive Ped 2014/68/UE art 4.3
Conditionnement: carton vert.

	Capacità Capacity Lt.	Connessione Connection	Press. max Max press bar	Dimensioni e peso imballo cm Packaging dimensions and weight				Dimensioni Installato Dimensions Installed		
				B	L	H	Kg	Ø	L	H
DPX3,5	3,5	1"	10	730	120	200	6,8	114	200	900
DPX6	6	1"	10	1000	120	200	8,5	114	200	1160
DPX11	11	1"	10	805	220	240	10,4	168	223	1050
DPX18	18	1"	10	730	230	240	12,8	219	248	1010
DPX25	25	1"	10	930	230	240	15,2	219	248	1220
DPX35	35	1"	10	830	300	290	18,9	273	280	1140
DPX40	40	1"	10	920	300	290	20,3	273	280	1230
DPX50	50	1"	10	1110	300	290	22,8	273	280	1410



Imballo Cartone riciclabile "green"
Packaging Recyclable cardboard "green"
Emballage Carton recyclable "green"

NOVITÀ NEW ARRIVAL

BFX
Membrana intercambiabile in gomma epdm | Temperatura di esercizio -10° C +99° C
Interchangeable epdm membrane | -10° C +99° C
Membrane remplacable en epdm | -10° C +99° C

DFX
Membrana intercambiabile in gomma epdm | Temperatura di esercizio -10° C +99° C
Interchangeable epdm membrane | -10° C +99° C
Membrane remplacable en epdm | -10° C +99° C

BFX 150 - BFX 200
Expansion vessel
- vertical -

BFX 300
Expansion vessel
- vertical -

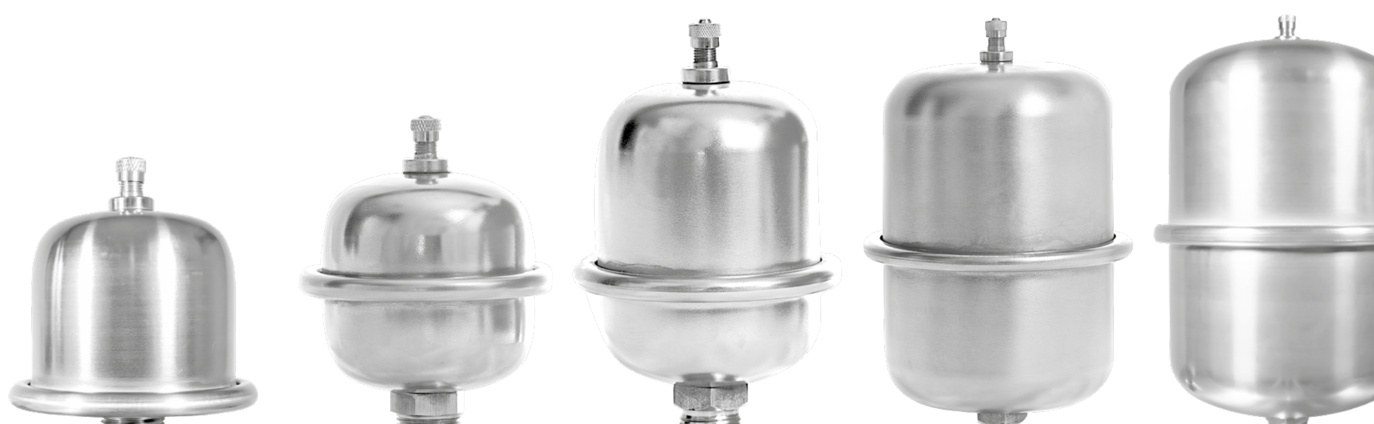
DFX 500 - DFX 750
Expansion vessel
- vertical -

	Capacità Capacity Lt.	Membrana Membrane	Connessione Connection	Press. max Max press bar	Dimensioni Dimensions cm	Peso / Weight - Kg		Imballo Packaging cm
						Netto Net	*Lordo Gross*	
BFX 150	150	EPDM	1" 1/4"	10	Ø550x610 H1000	32,5	50	600x800 H1150
BFX 200	200	EPDM	1" 1/4"	10	Ø550x610 H1200	40	55	600x800 H1350
BFX 300	300	EPDM	1" 1/4"	10	Ø650x710 H1300	65	80	700x800 H1450
DFX 500	500	EPDM	1" 1/4"	10	Ø750x810 H1550	88	105	800x900 H1700
DFX 750	750	EPDM	1" 1/4"	8	Ø750x810 H2100	117	140	800x2200 H1000

NORDINOX S.R.L.
Via Astico, 42 Bis - 36030 Fara Vicentino (VI) Italy
Tel. + 39 0445 397005 - Fax +39 0445 397052
info@nordinoxsrl.it - **www.nordinoxsrl.it**

NORDINOX S.R.L.
STAINLESS STEEL PRESSURE TANKS
Made in Italy

Vasi di espansione multifunzione inox
Stainless steel multifunction expansion vessels
Vases d'expansion multifuction inox



ACX
Gamma 0.16 - 2 litri

Involucro esterno
Lamiera acciaio inox Aisi 304 certificata 3.1.

Membrana interna
BUTILE ad alta resistenza.
Test a fatica su tutta la gamma 50000 cicli.

Finitura esterna
Satinatura lucida antigraffio su tutta la gamma.
Collaudo individuale su tutta la gamma.
Identificazione del prodotto con etichetta laser riportante matricola individuale.

Pressione nominale di esercizio
10 bar su tutta la gamma.
15 bar per ACX 0.16 e ACX 0.16B e ACX 0.30.
Temperature di esercizio: -10° C +99° C.
Precarica di fabbrica: 3.5 bar.
Conforme alla direttiva 2014/68/UE ART4.3.
Istruzioni d'uso da QR in etichetta.

Impieghi
A prevenzione colpo d'ariete.
A prevenzione micro cali di pressione.
A prevenzione vibrazioni e rumori.
A protezione valvole, elettrovalvole, rubinetterie, filtri, componenti idraulici in genere.

Campi di applicazione
Uso civile, industriale, navale, automobilistico, alimentare, chimico, impianti di riscaldamento, impianti a pannelli solari, sistemi di recupero del calore, impianti di cogenerazione, impianti di depurazione, centraline prefabbricate, impianti zootecnici, arredamento di locali tecnici ad alto impatto estetico/visivo.
Prodotti indicati per uso in ambienti estremi.

Disponibili modelli CAD 2D e 3D

Optional
Membrana EPDM.
Membrana WRAS.
Precarica 0,5-6 bar.
Tronchetto di accoppiamento personalizzabile.

Imballo
Confezionamento su scatola individuale per tutti i modelli. Scatola multipla disponibile per:
ACX 0.16 e ACX 0.16B confezione da 10 pezzi
ACX 0.30 confezione da 10 pezzi
ACX 0.5 confezione da 4 pezzi
ACX 1 confezione da 1 pezzi
Cartone riciclabile "green".
Imballo multiplo su pallet europeo 120x80.

ACX
Range 0.16 - 2 liters

External Casing
Stainless steel sheet AISI 304 certified 3.1.

Internal membrane
Butyl high resistance.
Fatigue tests on the entire range 50000 cycles.

Exterior finish
Glossy scratch-resistant satin finish on the entire range.
Individual testing on the entire range.
Product identification laser label showing individual serial number.

Nominal operating pressure
10 bar on entire range.
15 bar per ACX 0.16, ACX 0.16B and 0.30.
Operating temperature: -10° C + 99° C.
Precharge factory: 3.5 bar.
Conformity to DIR. 2014/68/UE ART4.3.
Available QR label instructions.

Applications
Water hammer absorber. Prevent micro pressure drops. Prevent vibrations and noises. Protection for valves, solenoid valves, fittings, filters, hydraulic components in general.

Fields of application
Civil, industrial, naval, automotive, food, chemical, heating systems, solar panel systems, heat recovery systems, cogeneration plants, sewage treatment plants, prefabricated units livestock facilities, furnishing of technical rooms high aesthetic/visual impact.
Agents for use in extreme environments.

Optionals
EPDM membrane.
WRAS membrane.
Precharge 0.5-6 bar.
Connection can be personalized upon requested.

Packaging
Packaging on single box.
Multiple box available for:
10 pieces box for ACX 0.16, ACX 0.16B and ACX 0.30
ACX 0.5 includes 4 pieces
ACX 1 single package
Recyclable cardboard "green".
Multiple package of European pallets cm120x80.

ACX
Gamme 0.16 - 2 litres

Corps du réservoir
Tôle acier inox Aisi 304 certifié 3.1

Membrane à l'intérieur
Butyle à haut résistance.
Essai de fatigue à 50000 cycles pout toute la gamme

Finition extérieure
Fini satiné brillant résistant aux rayures sur toute la gamme.
Essais 100% sur toute la gamme.
Identification de produit avec laser étiquette portant numéro de série.

Pression nominale de travail
10 bar pour toute la gamme.
15 bars pour ACX 0.16 et ACX 0.16B et 0.30.
Température de travail: -10° C +99° C.
Pression de pré charge standard: 3,5 bar.
Conforme à la directive 2014/68 ART4.3/UE.
Mode d'emploi de QR code sur l'étiquette.

Utilisation
Anti bélier.
Prévention de micro chutes de pression. Prévention des vibrations et bruit. A protection valves, électrovannes, robinets, filtres, composants plombiers en général.

Domaines d'application
Usage civil, industriel, maritime, automobile, alimentaire, chimique, systèmes de chauffage, systèmes avec panneaux solaires, systèmes de récupération de chaleur, centrales de cogénération, systèmes de traitement des eaux usées, unités préfabriquées, systèmes zootechniques, installations en locaux techniques à fort impact esthétique/visuel. Produits appropriés pour une utilisation en conditions extrêmes.

Disponibles modèles CAD 2D et 3D

En option
Membrane EPDM.
Membrane WRAS.
Pré charge 0,5-6 bar.
Couplage connexion customizable.

Emballage
Emballage en boîte unique.
Boîte multiple disponible pour:
ACX 0.16 et ACX 0.16B, 10 pièces
ACX 0.30, 10 pièces
ACX 0.5, 4 pièces
ACX 1, 1 pièce
Carton recyclable «green».
Emballage multiple sur palettes EU 120x80.

ACX

Membrana fissa in gomma butile | Temperatura di esercizio -10° C +99° C
Fixed butyl membrane | Temperature range: -10° C +99° C
Diaphragme en butyle | Température de travail: -10° C +99° C

NOVITA' / NEW ECONOMICAL VERSION

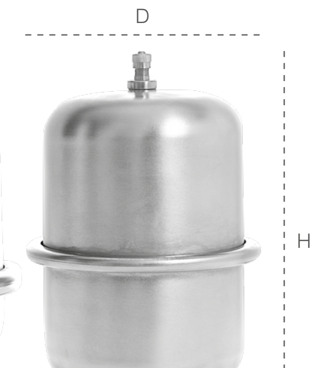
ACX 0,16
Water hammer arrestor
- vertical -

ACX 0,16B
Water hammer arrestor
- vertical -

ACX 0,16E
Water hammer arrestor
- vertical -

ACX 0,16EWV
Water hammer arrestor
- vertical -

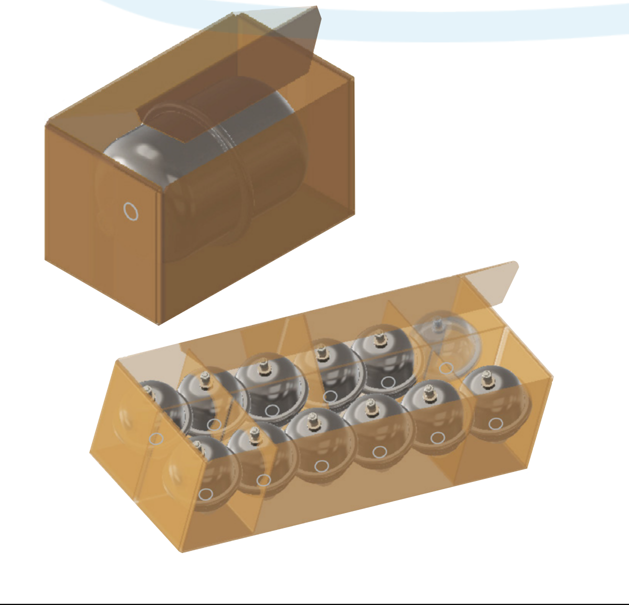
ACX 0,30
Water hammer arrestor
- vertical -



ACX 0,5 - 1 - 2
Mini expansion vessel
- vertical -

	Capacità Capacity Lt.	Membrana Membrane	Connessione Connection	Press. max Max press bar	Dimensioni Dimensions mm	Peso / Weight - Kg Netto Net	Lordo Gross	Imballo Packaging mm
ACX 0,16	0,16	BUTYL	1/2"	15	D78 / H100	0,25	0,27	85x85 H115
ACX 0,16B	0,16	BUTYL	1/2"	15	D78 / H108	0,25	0,27	85x85 H115
ACX 0,16E	0,16	BUTYL	1/2"	15	D78 / H100	0,21	0,23	85x85 H115
ACX 0,16EWV	0,16	BUTYL	1/2"	15	D78 / H90	0,20	0,22	85x85 H115
ACX 0,30	0,30	BUTYL	1/2"	15	D78 / H128	0,30	0,32	85x85 H130
ACX 0,5	0,50	BUTYL	1/2"	10	D95 / H160	0,38	0,46	120x200 H100
ACX 1	1	BUTYL	1/2"	10	D114 / H187	0,55	0,63	120x208 H100
ACX 2	2	BUTYL	1/2"	10	D134 / H230	0,81	0,92	140x224 H100

Imballo Cartone riciclabile "green"
Packaging Recyclable cardboard "green"
Emballage Carton recyclable "green"



Prodotto di alta qualità
ideale per ogni moderna installazione

High quality product
for any modern installation

Produit de haute qualité
idéal pour toutes modernes installations

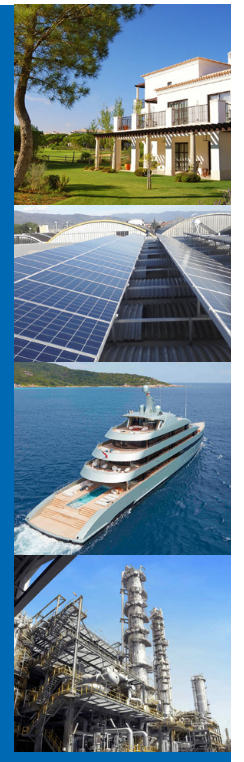
Acqua calda e fredda sanitaria
Domestic hot and cold water
Eau sanitaire chaude et froide

Accumulo osmosi inversa
Storage in reverse osmosis
Accumulation pour osmose inverse

Anticolpo d'ariete
Water hammer arrestor
Anti-bélier

Impianti solari
Solar sun-system
Installations solaires

Autoclavi
Water Booster system
Systèmes de suppression



AFX
Gamma: 8, 24, 50, 100 litri

Involucro esterno
Flangia controflangia, piedini staffe.
Lamiera acciaio inox Aisi 304 certificata 3.1.

Membrana interna
Intercambiabile in gomma EPDM ad alta resistenza.
Test a fatica su tutta la gamma 50000 cicli.

Finitura esterna
Lucidatura antigraffio sui prodotti nudi.
Elettrobrillantatura e passivazione su tutti i prodotti con piedi e staffe.
Collaudo individuale su tutta la gamma.
Identificazione del prodotto con etichetta riportante matricola individuale.

Pressione nominale di esercizio
10 bar su tutta la gamma.
Temperature di esercizio: -10°C +99° C.
Precarica di fabbrica: 2 bar.
Marchio CE
Conformi alla normativa PED vigente.
Istruzioni d'uso da QR in etichetta .

Impieghi
Vasi autoclave per uso civile, industriale, navale, alimentare, chimico, impianti di riscaldamento, impianti a pannelli solari, sistemi di recupero del calore, impianti di cogenerazione, impianti di depurazione, impianti zootecnici, arredamento di locali tecnici ad alto impatto estetico/visivo.
Prodotti indicati per uso in ambienti estremi.

Disponibili modelli CAD 2D e 3D

Optional
Membrana butile
Membrana HT per alte temperature.
Precarica 0,5-6 bar.
Attacco controflangia 1" gas su 8 lt.
Attacco 3/4" gas da AFX 24 ad AFX 100.
Controflangia con filtro a scelta inox/politilene.
Possibilità di personalizzazione dei prodotti.

Innovazioni
Nuovi sistemi per il ricambio continuo d'acqua.
Favorisce la salubrità e freschezza del fluido.
Evitano deposito di parti solide sul fondo.
Preserva la membrana da usura e incrostazioni.

Imballo
Confezionamento su scatola individuale.
Cartone riciclabile "green".
Tutte le scatole a partire da AFX 18 hanno comode maniglie laterali per il sollevamento.
Imballo multiplo su pallet europeo 120x80.

AFX
Range: 8, 24, 50, 100 liters

External casing
Flange, counter flange, bracket feet.
Stainless steel sheet AISI 304 certified 3.1.

Internal membrane
Interchangeable high resistance EPDM rubber.
Fatigue tests on the entire range 50000 cycles.

Exterior finish
Anti-scratch polishing on bare products.
Electric-brightening and passivation on all products with feet and brackets.
Individual testing on the entire range.
Product identification label showing individual serial number.

Nominal operating pressure
10 bar on entire range.
Operating temperature: -10° C +99° C.
Precharge Factory: 2 bars.
CE mark
Comply with PED requirements.
Instructions for use by QR on the label.

Applications
Pressure vessels for civil use, industrial, marine, food, chemical, heating systems, solar panel systems, heat recovery systems, cogeneration plants, sewage treatment plants, livestock facilities, furnishing of technical rooms high aesthetic/visual impact. Products suitable for use in extreme environments.

Optionals
Butyl membrane.
HT membrane for high temperature.
Precharge 0.5-6 bar.
Counter-flange connection 1 "gas for 8 Lt.
Connection 3/4 "gas from AFX 24 to AFX 100.
Counter-flange with stainless steel or politilene filter.
Personalizated products upon request.

Innovations
New systems for the continuous exchange of water.
Promotes healthiness and freshness of the fluid, avoiding the deposit of solid parts on the bottom.
Preserves the membrane from wear and encrustations.

Packaging
Packaging on single box.
Recyclable cardboard "green".
All boxes from AFX 18 have confortable side handles for lifting.
Multiple package of European pallets 120x80.

AFX
Gamme: 8, 24, 50, 100 litres

Corps du réservoir
Bride et contre bride, pieds, support
Tôle acier inox Aisi 304 certifié 3.1

Membrane à l'intérieur
Gomme EPDM à haute résistance.
Essai de fatigue à 50000 cycles pout toute la gamme

Finition extérieure
Lustrage résistant aux rayures pour les produits nus.
Polissage électrolytique et passivation pour les produits avec pieds et supports
Essais 100% sur toute la gamme.
Identification de produit avec étiquette portant numéro de série.

Pression nominale de travail
10 bar pour toute la gamme.
Température de travail: -10° C + 99° C.
Pression de pré charge standard: 2 bar.
Marque CE
Conforme à la directive PED CE.
Mode d'emploi de QR code sur l'étiquette.

Domaines d'application
usage civil, industriel, maritime, alimentaire, chimique, systèmes de chauffage, systèmes avec panneaux solaires, systèmes de récupération de chaleur, centrales de cogénération, systèmes de traitement des eaux usées, systèmes zootechniques, installations en locaux techniques à fort impact esthétique/visuel. Produits appropriés pour une utilisation en conditions extrêmes.

Disponibles modèles CAD 2D et 3D

En option
Membrane Butyle.
Membrane HT pour hautes températures.
Pré charge 0,5-6 bar.
Connexion bride 1" gas pour le 8 L.
Connexion bride 3/4" gas de AFX24 à AFX100.
Bride avec filtre, en option inox/polyéthylène.
Possibilité de customiser les produits.

Innovations
Nouveaux systèmes pour l'échange continu d'eau.
Favorise la salubrité et la fraîcheur du fluide, en évitant le dépôt de parties solides sur le fond.
Préserve la membrane de l'usure et des incrustations.

Emballage
Emballage de boîte unique.
Carton recyclable "green".
Toutes les boîtes a partir de 18 AFX ont des pratiques poignées latérales pour le levage.
emballage multiple de palettes euro 120x80.

AFX

Membrana intercambiabile in gomma epdm | Temperatura di esercizio -10° C +99° C
Interchangeable epdm membrane | -10° C +99° C
Membrane remplacable en epdm | -10° C +99° C

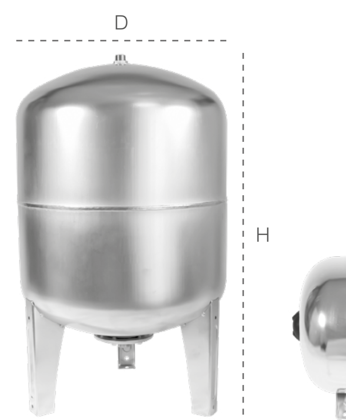
AFX 8
Expansion vessel
- vertical -

AFX 18
Expansion vessel
- vertical -

AFX 24
Expansion vessel
- vertical -

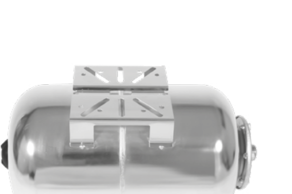
AFX 24 WM
Expansion vessel
- wall mounting -

AFX 24 AF
Expansion vessel
- without membrane -



AFX 50 - 100
Expansion vessel
- vertical -

AFX 18SB
Expansion vessel
- horizontal -



AFX 24SB
Expansion vessel
- horizontal -

AFX 50SB
Expansion vessel
- horizontal -

AFX 100SB
Expansion vessel
- horizontal -

	Capacità Capacity Lt.	Membrana Membrane	Connessione Connection	Press. max Max press bar	Dimensioni Dimensions cm	Peso / Weight - Kg Netto Net	Lordo Gross	Imballo Packaging cm
AFX 8	8	EPDM	3/4" Optional 1"	10	D205 / H345	1,67	1,93	225x225 H340
AFX 18	18	EPDM	1"	10	D270 / H415	3,1	3,4	280x280 H420
AFX 24	24	EPDM	1"	10	D270 / H512	4,2	4,5	280x280 H520
AFX 24 WM	24	EPDM	1"	10	D270 / H512	4,3	4,6	280x290 H420
AFX 24 AF	24	/	1"	10	D270 / H512	4	4,3	280X280 H520
AFX 50	50	EPDM	1"	10	D500 / H820	16	17	510x530 H840
AFX 100	100	EPDM	1"	10	D500 / H820	16	17	510x530 H840
AFX 18SB	18	EPDM	1"	10	270x415 H284	3,3	3,7	290x420 H300
AFX 24SB	24	EPDM	1"	10	270x512 H284	4,3	4,7	290x520 H300
AFX 50SB	50	EPDM	1"	10	365x590 H376	7,3	8,4	380x600 H400
AFX 100SB	100	EPDM	1"	10	500x710 H512	16	17	510x730 H530

Ref. 2022/06