# 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, termodrauliica 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

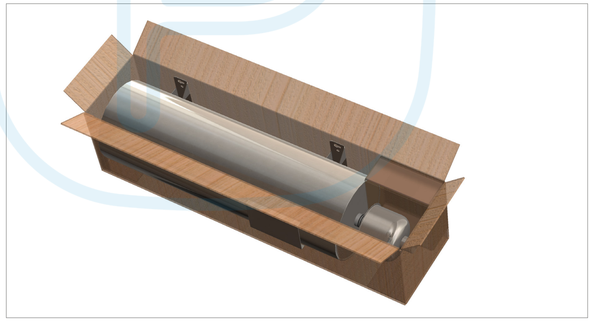
## DPX
### Range 3,5 - 50 liters

**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

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

## 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**

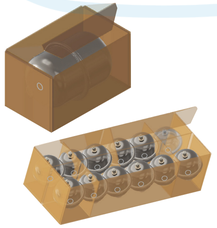
**En option**
Membrane EPDM.
Membrane WRAS.
Pré charge 0,5-6 bar.
Couplage connexion customizable.

**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 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

## 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.

## 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.

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.

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.

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.

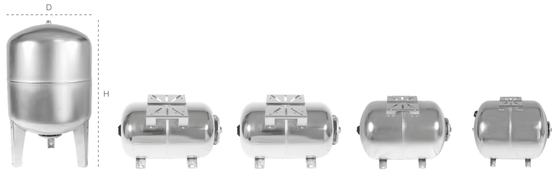
**Innovations**
Nouveaux systèmes pour l'échange continu d'eau.
Favorise la salubrité et la fraîcheur du fluide, en évitant le dépôt de parties solides sur le fond.
Préserve la membrane de l'usure et des incrustations.

**Emballage**
Emballage de boîte unique.
Carton recyclable "green".
Toutes les boîtes à 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 | 380x690 H400 |
| **AFX 100SB** | 100 | EPDM | 1" | 10 | 500x710 H512 | 16 | 17 | 510x730 H530 |

Ref. 2022/06