



Régulation, sectionnement et protection

Vannes hydrauliques

Gamme plastique PN 10

Vannes hydrauliques nues 8
Vannes électriques 8
Vannes de régulation 9
Vannes à flotteur 9
Kits de vannes NO/NF 10
Vannes 3 voies plastique 10
Pièces détachées 11

Gamme fonte PN 16

Vannes hydrauliques nues 12
Régulateurs de pression PN 16 12
Pièces détachées 13
Kits de vannes NO/NF 14
Vannes 3 voies fonte 14

Accessoires

Montages complets 15
Pilotes de régulation 16
Robinets 3 voies, solénoïdes 17
Manomètres 17
Prises de pression à clapet 18
Kits additionnels 18

Raccords hydrauliques

Raccords hydrauliques nylon 19
Raccords hydrauliques laiton nickelé 20
Mini-vannes laiton 21

Vannes manuelles

Vannes PP

Vannes à sphère PP - Passage intégral 22

Vannes laiton

Vannes à sphère laiton 23
Vannes à opercule laiton 23
Vannes fonte à brides 23
Vannes papillon 24

Clapets

Clapets anti-retour

Clapets fonte à ressort 25
Clapets crépine 25

Ventouses

Ventouses

Ventouses PVC 26
Ventouses fonte 26

Compteurs

Compteurs d'eau

Compteurs d'eau multi-jets composite 29
Compteurs d'eau multi-jets fonte 30
Compteurs d'eau type Woltmann 31
Compteurs d'eau à hélice tangentielle 32

Automate de remplissage

Doseur AQUADOS 33

Vannes hydrauliques

Gamme plastique PN 10

Vanne hydraulique nue

Code	Ø
P12T-000	1'' 1/2
P20T-000	2''
P30T-000	3''



000 | A01

Vanne avec robinet 3 voies

Code	Ø
P12T-3R0	1'' 1/2
P20T-3R0	2''
P30T-3R0	3''
MON-3R0	Montage complet



3R0 | A01

Vanne électrique NF 24V avec commande manuelle

Code	Ø
P12T-E10	1'' 1/2
P20T-E10	2''
P30T-E10	3''
MON-E10	Montage complet



E10 | A01

Vanne électrique NF 12V avec robinet 3 voies et solénoïde bi-stable

Code	Ø
P12T-E50	1'' 1/2
P20T-E50	2''
P30T-E50	3''
MON-E50	Montage complet



E50 | A01

Vanne électrique plastique avec régulation manuelle

Code	Ø	Type
M034-24	3/4''	24V. AC
M100-24	1''	
M112-24	1'' 1/2	
M200-24	2'	
M034-LS	3/4''	BISTABLE
M100-LS	1''	
M112-LS	1'' 1/2	
M200-LS	2''	



24 - LS | A01

Vannes hydrauliques

Gamme plastique PN 10

Régulateur de pression avec pilote 2 voies 0 - 8 bars

Code	Ø
P12T-G10	1'' 1/2
P20T-G10	2''
P30T-G10	3''
MON-G10	Montage complet



G10 I A01

Régulateur de pression avec pilote 3 voies 0,5 - 6 bars

Code	Ø
P12T-G15	1'' 1/2
P20T-G15	2''
P30T-G15	3''
MON-G15	Montage complet



G15 I A01

Stabilisateur de pression amont avec pilote 3 voies

Code	Ø
P12T-S31	1'' 1/2
P20T-S31	2''
P30T-S31	3''
MON-S31	Montage complet



S31 I A01

Vanne à flotteur et commande manuelle

Code	Ø
P12T-F10	1'' 1/2
P20T-F10	2''
P30T-F10	3''
MON-F10	Montage complet



F10 I A01

Vanne avec relai hydraulique et commande manuelle

Code	Ø
P12T-G18	1'' 1/2
P20T-G18	2''
P30T-G18	3''
P12T-G19	1'' 1/2
P20T-G19	2''
P30T-G19	3''
MON-G19	Montage complet



G18 I A01



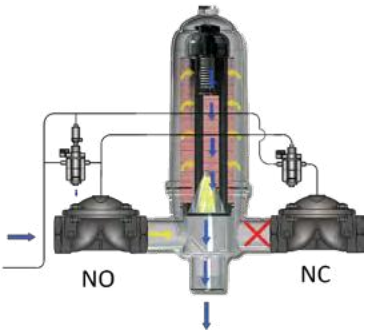
G19 I A01

Vannes hydrauliques

Kit de vannes hydrauliques NO/NF PN 10

Jeu de 2 vannes hydrauliques NO/NF automatiques
(pour automatisation de filtre)

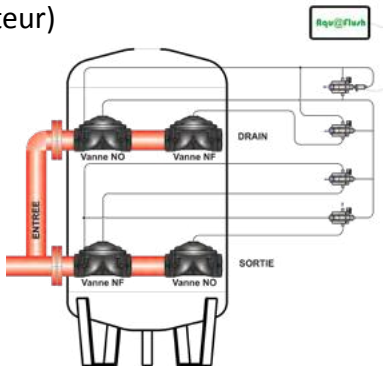
Code	Ø
P12T-G20-24	1'' 1/2
P20T-G20-24	2''
P30T-G20-24	3''
MON-G20-24	Montage complet
P12T-G20-LS	1'' 1/2
P20T-G20-LS	2''
P30T-G20-LS	3''
MON-G20-LS	Montage complet



G20 | A01

Équipement complet pour l'automatisation d'un filtre simple chambre
(4 x vannes + relais hydrauliques et solénoïde, SANS programmateur)

Code	Ø
P12T-G21-24	1'' 1/2
P20T-G21-24	2''
P30T-G21-24	3''
MON-G21-24	Montage complet
P12T-G21-LS	1'' 1/2
P20T-G21-LS	2''
P30T-G21-LS	3''
MON-G21-LS	Montage complet



G21 | A01

Vanne 3 voies plastique

Vanne hydraulique plastique 3 voies

Code	Ø
	Connexion Victaulic
V3VP-20V	2'' vic x 2'' tar x 2'' vic
V3VP-30V	3'' vic x 2'' tar x 3'' vic
V3VP-40V	4'' vic x 4'' vic x 4'' vic



V3VP | A05

Vannes pour l'automatisation de tout type de filtres.
- Corps en polyamide
- Membrane, joint naturel ou néoprène dirigée par un axe en inox.
- L'axe en inox sert à guider la membrane
- Vis, écrous et rondelles sont en inox AISI 304.



Vannes hydrauliques

Pièces détachées - Vannes plastique

Corps de vanne hydraulique

Code	Ø
P12T-CORP	1'' 1/2
P20T-CORP	2''
P30T-CORP	3''



CORP | A02

Couvercle de vanne hydraulique

Code	Ø
P20-COUV	1'' 1/2 - 2''
P30-COUV	3''



COUV | A02

Membrane pour vanne hydraulique

Code	Ø
P20-MEMB	1'' 1/2 - 2''
A30-MEMB	3''
P20-MEMB-LP	1'' 1/2 - 2''
A30-MEMB-LP	3''



MEMB | A02

Ressort pour vanne hydraulique

Code	Ø
A20-RESS	1'' 1/2 - 2'' - 2'' 1/2
A30-RESS	3''
A40-RESS	4''
A30-RESS-LP	3'' basse pression



RESS | A02

Coupelle pour vanne hydraulique

Code	Ø
A20-COUP	1'' 1/2 - 2'' - 2'' 1/2 - 3''
A40-COUP	4''



COUP | A02

Vannes hydrauliques

Gamme fonte PN16

Vanne hydraulique nue

Code	Ø
A10T-000	1''
A12T-000	1'' 1/2
A20T-000	2''
A22T-000	2'' 1/2
A30T-000	3''
A40T-000	4''
A30B-000	DN 80
A40B-000	DN 100
A50B-000	DN 125
A60B-000	DN 150
A80B-000	DN 200



000 | A01

Régulateur de pression avec pilote bronze 2 voies - 16 bars

Code	Ø
A12T-B12	1'' 1/2
A20T-B12	2''
A22T-B12	2'' 1/2
A30T-B12	3''
A40T-B12	4''
A30B-B12	DN 80
A40B-B12	DN 100
MON-B12	Montage complet



B12 | A01

Stabilisateur de pression amont / décharge avec pilote bronze 2 voies - 16 bars

Code	Ø
A12T-S12	1'' 1/2
A20T-S12	2''
A22T-S12	2'' 1/2
A30T-S12	3''
A40T-S12	4''
A30B-S12	DN 80
A40B-S12	DN 100
MON-S12	Montage complet



S12 | A01

Vanne de régulation avec pilote bronze 3 voies multifonctions - 16 bars

Code	Ø
A12T-X12	1'' 1/2
A20T-X12	2''
A22T-X12	2'' 1/2
A30T-X12	3''
A40T-X12	4''
A30B-X12	DN 80
A40B-X12	DN 100
MON-X12	Montage complet



X12 | A01

Vannes hydrauliques

Pièces détachées - Vannes fonte

Corps de vanne hydraulique

Code	Ø
A12T-CORP	1'' 1/2
A20T-CORP	2''
A22T-CORP	2'' 1/2
A30T-CORP	3''
A40T-CORP	4''
A30B-CORP	DN 80
A40B-CORP	DN 100



CORP | A02

Couvercle de vanne hydraulique

Code	Ø
A20-COUV	1''1/2 - 2'' - 2''1/2
A30-COUV	3''
A40-COUV	4''



COUV | A02

Membrane pour vanne hydraulique

Code	Ø
A20-MEMB	1''1/2 - 2'' - 2''1/2
A30-MEMB	3''
A40-MEMB	4''
A20-MEMB-LP	1''1/2 - 2'' - 2''1/2
A30-MEMB-LP	3''
A40-MEMB-LP	4''



MEMB | A02

Membranes en EPDM disponibles sur demande.

Ressort pour vanne hydraulique

Code	Ø
A20-RESS	1'' 1/2 - 2'' - 2'' 1/2
A30-RESS	3''
A40-RESS	4''



RESS | A02

Ressorts basse pression disponibles sur demande.

Coupelle pour vanne hydraulique

Code	Ø
A20-COUP	1'' 1/2 - 2'' - 2'' 1/2 - 3''
A40-COUP	4''



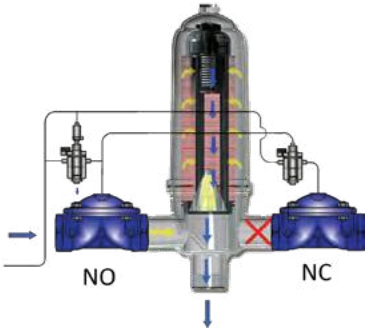
COUP | A02

Vannes hydrauliques

Kits de vannes hydrauliques NO/NF - PN 16

Jeu de 2 vannes hydrauliques NO/NF automatiques
(pour automatisation de filtre)

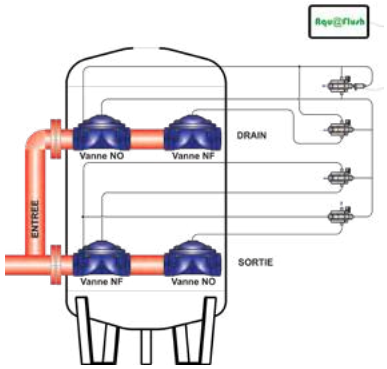
Code	Ø
A10T-G20-24	1''
A12T-G20-24	1'' 1/2
A20T-G20-24	2''
A22T-G20-24	2'' 1/2
A30T-G20-24	3''
A40T-G20-24	4''
A10T-G20-LS	1''
A12T-G20-LS	1'' 1/2
A20T-G20-LS	2''
A22T-G20-LS	2'' 1/2
A30T-G20-LS	3''
A40T-G20-LS	4''



G20 | A01

Équipement complet pour l'automatisation d'un filtre simple chambre
(4 x vannes + relais hydrauliques et solénoïde, SANS programmateur)

Code	Ø
A10T-G21-24	1''
A12T-G21-24	1'' 1/2
A20T-G21-24	2''
A22T-G21-24	2'' 1/2
A30T-G21-24	3''
A40T-G21-24	4''
A10T-G21-LS	1''
A12T-G21-LS	1'' 1/2
A20T-G21-LS	2''
A22T-G21-LS	2'' 1/2
A30T-G21-LS	3''
A40T-G21-LS	4''



G21 | A01

Vanne 3 voies fonte

Vanne hydraulique fonte 3 voies

Code	Ø
	Connexion Victaulic
V3VF-20V	2'' vic x 2'' vic x 2'' vic
V3VF-30V	3'' vic x 2'' vic x 3'' vic
	Connexion Victaulic
V3VF-30B	DN80 x 2'' x DN80



V3VF | A05

Vannes pour l'automatisation de tout type de filtres.
- Corps en fonte GG25
- Membrane, joint naturel ou néoprène dirigée par un axe en inox.
- L'axe en inox sert à guider la membrane
- Vis, écrous et rondelles sont en inox AISI 304.

Vannes hydrauliques

Accessoires

Montages complets pour vannes hydrauliques nues (complet avec tubbing et raccords)

Code	Spécifications	
MON-3R0	Montage robinet 3 voies	
MON-B12	Montage complet régulation aval avec pilote bronze 2 voies PN 16	
MON-E10	Montage complet solenoide 24V et commande manuelle	
MON-E50	Montage complet solenoide bi-stable avec robinet 3 voies	
MON-F10	Montage complet pour vanne à flotteur	
MON-G10	Montage complet régulation aval avec pilote plastique 2 voies PN 10	
MON-G15	Montage complet régulation aval avec pilote plastique 3 voies PN 10	
MON-G19	Montage complet relai hydraulique pour montage vanne NO ou NF	
MON-G20-24	Montage pour l'automatisation de 2 vannes NO/NF - 24 Vac	
MON-G20-LS	Montage pour l'automatisation de 2 vannes NO/NF - 12V bistable	
MON-G21-24	Montage complet pour l'automatisation d'un filtre simple chambre - DC	
MON-G21-LS	Montage complet pour l'automatisation d'un filtre simple chambre - DC	
MON-S12	Montage complet stabilisateur de pression amont / décharge avec pilote bronze 2 voies 16 bars	
MON-S31	Montage complet stabilisateur de pression amont avec pilote plastique 3 voies PN 10	
MON-X12	Montage complet régulateur de pression avec pilote bronze 3 voies multifonctions 16 bars	A02

Inclus : filtre cigarette, raccords & tubbings

Vannes hydrauliques

Accessoires

Pilote de régulation 2 voies

Code	Spécifications
GAL-2W	PN 10 - Regul 0-8 bars



GAL-2W | A02

Pilote de régulation 3 voies

Code	Spécifications
GAL-3W-LP	PN 10 - Regul 0.5 - 3 bars
GAL-3W-HP	PN 10 - Regul 0.5 - 6 bars



GAL-3W | A02

Relais hydraulique Galit

Code	Spécifications
GAL-HYD	PN 10



GAL-HYD | A02

Pilote bronze - PN 16

Code	Spécifications
BRZP-20M	2 voies - régulation aval
BRZP-30M	2 voies - régulation amont
BRZP-XM	3 voies - multifonctions



BRZP | A02

Vannes hydrauliques

Accessoires

Robinet 3 voies

Code	Spécifications / Ø
VPD-R4V-014M	1/4'' M | 3x1/8' 'F
VPD-R4V-014F	1/4'' F | 3x1/8' 'F
VPD-R4V-018M	1/8'' M | 3x1/8' 'F



R4V I A02

Robinet 2 voies plastique

Code	Ø
VPD-ASA3-0818	1/8'' x 8
VPD-ASA3-0814	1/4'' x 8
VPD-ASA3-0618	1/8'' x 6
VPD-ASA3-0614	1/4'' x 6



ASA I A04

Té sélecteur de pression

Code	Ø
VPD-TSP-0818	8 x 1/8'' x 8



TSP I A04

Électrovanne solénoïde

Code	Spécifications
VPD-SB0	Solénoïde bistable 12V DC
VPD-SP3	Solénoïde 24V AC
VPD-SP4	Solénoïde 24V AC avec commande manuelle
BURK-PUL	Solénoïde 12V DC Burkert
BURK-24V	Solénoïde 24V AC Burkert



VPD I A02

Filtre cigarette

Code	Ø	Type
VRCF01-30	1/4'' M x 1/8'' F - 30 mm	LAITON
VRCF01-20	1/4'' M x 1/8'' F - 20 mm	



VRCF I A02

Filtre cigarette + coude P.I.

Code	Ø	Type
PIFF0614	1/4'' x 6	NYLON
PIFF0814	1/4'' x 8	



PIFF I A02

Manomètre à glycérine

Code	Spécifications/ Ø
PG-0025	0 - 2.5 bars (36 PSI) - 1/4''M
PG-0060	0 - 6 bars (87 PSI) - 1/4''M
PG-0100	0 - 10 bars (145 PSI) - 1/4''M
PG-0160	0 - 16 bars (232 PSI) - 1/4''M
PG-0250	0 - 25 bars (363 PSI) - 1/4''M



PG I A02

Vannes hydrauliques

Accessoires

Prise de pression à clapet



Code	Spécifications / Ø
PGT-M14V	Metallic 1/4'' M
PGT-P14V	Plastic 1/4'' F

PGT | A02

Embase pour prise de pression & manomètre 1/4"



Code	Spécifications / Ø
PGT-M14M	Metallic 1/4'' M
PGT-P14M	Plastic 1/4'' F

PGT | A02

Colle technique d'étanchéité



Code	Spécifications / Ø
ETC-542	Loctite 542 - 50ml

ETC | X01

Kits additionnels

Kits prise de pression



Code	Spécifications
AKPC-M	Metallique
AKPC-P	Plastique

AKPC | A02

Kits additionnels pour vanne hydraulique
(complet avec tubbing et raccords)



Code	Description
AK24V	Kit 24V
AKLS	Kit Bistable
AK24-BURK	Kit 24V Burkert
AKLS-BURK	Kit bistable Burkert

AK | A02

Vannes hydrauliques

Raccords hydrauliques nylon

Raccord droit fileté

Code	Ø
PL11-0618	1/8" x 6
PL11-0614	1/4" x 6
PL11-0818	1/8" x 8
PL11-0814	1/4" x 8



PL11 | A04

Manchon droit

Code	Ø
PL14-0600	6 x 6
PL14-0800	8 x 8



PL14 | A04

Coude

Code	Ø
PL18-0600	6 x 6
PL18-0800	8 x 8



PL18 | A04

Raccord en Té fileté au centre

Code	Ø
PL20-0618	1/8'' x 6
PL20-0614	1/4'' x 6
PL20-0818	1/8" x 8
PL20-0814	1/4" x 8



PL20 | A04

Filtre cigarette + coude P.I. orientable

Code	Ø
PIFF-0814	1/4" x 8
PIFF-0614	1/4" x 6
PIFF-0814-T	8 x 1/4" x 8



P.I.FF | A04

Manchon

Code	Ø
PL13-1818	1/8" x 1/8"
PL13-1414	1/4" x 1/4"
PL18-1814	1/8" x 1/4"



PL13 | A04

Bouchon fileté

Code	Ø
PL19-0018	1/8"
PL19-0014	1/4"



PL19 | A04

Raccord droit taraudé

Code	Ø
PL13-0818	1/8" x 8
PL13-0814	1/4" x 8



PL13 | A04

Coude fileté

Code	Ø
PL16-0618	1/8" x 6
PL16-0614	1/4" x 6
PL16-0818	1/8" x 8
PL16-0814	1/4" x 8



PL16 | A04

Raccord en Té

Code	Ø
PL19-0600	6 x 6 x 6
PL19-0800	8 x 8 x 8



PL19 | A04

Raccord en Té fileté en bout

Code	Ø
PL21-0618	1/8" x 6 x 6
PL21-0614	1/4" x 6 x 6
PL21-0818	1/8" x 8 x 8
PL21-0814	1/4" x 8 x 8



PL21 | A04

Mamelon

Code	Ø
PL12-1818	1/8" 1/8"
PL12-1414	1/4" 1/4"
PL12-1814	1/8" 1/4"



PL12 | A04

Raccord mâle x femelle

Code	Ø
PL14-1418	1/4" M x 1/8" F
PL14-3414	3/4" M x 1/4" F
PL14-3438	3/4" M x 3/8" F



PL14 | A04

Microtube PE

Code	Ø
TUBPE-0406NR-M	4 x 6 (au ml)
TUBPE-0406NR-025	4 x 6 (25m)
TUBPE-0406NR-100	4 x 6 (100 m)
TUBPE-0608NR-M	6 x 8 (au ml)
TUBPE-0608NR-25	6 x 8 (25 m)
TUBPE-0608NR-100	6 x 8 (100 m)
TUBPE-0608NR-500	6 x 8 (500 m)
TUBPE-0608NR-800	6 x 8 (800 m)



TUBPE | T04

Vannes hydrauliques

Raccords hydrauliques laiton nickelé

Raccord droit fileté

Code	Ø
MC11-0618	1/8" x 6
MC11-0614	1/4" x 6
MC11-0818	1/8" x 8
MC11-0814	1/4" x 8



MC11 | A03

Raccord droit taraudé

Code	Ø
MC13-0618	1/8" x 6
MC13-0614	1/4" x 6
MC13-0818	1/8" x 8
MC13-0814	1/4" x 8



MC13 | A03

Manchon droit

Code	Ø
MC14-0600	6 x 6
MC14-0800	8 x 8
MC14-0806	6 x 8



MC14 | A03

Coude fileté

Code	Ø
MC16-0618	1/8" x 6
MC16-0614	1/4" x 6
MC16-0818	1/8" x 8
MC16-0814	1/4" x 8



MC16 | A03

Coude taraudé femelle

Code	Ø
MC17-0618	1/8" x 6
MC17-0614	1/4" x 6
MC17-0818	1/8" x 8
MC17-0814	1/4" x 8



MC17 | A03

Coude

Code	Ø
MC18-0606	6 x 6
MC18-0808	8 x 8
MC18-0806	8 x 6



MC18 | A03

Raccord en Té

Code	Ø
MC19-0600	6 x 6 x 6
MC19-0800	8 x 8 x 8
MC19-0806	8 x 6 x 8



MC19 | A03

Raccord en Té fileté au centre

Code	Ø
MC20-0618	1/8" x 6
MC20-0614	1/4" x 6
MC20-0818	1/8" x 8
MC20-0814	1/4" x 8



MC20 | A03

Raccord en Té fileté en bout

Code	Ø
MC21-0618	1/8" x 6
MC21-0614	1/4" x 6
MC21-0818	1/8" x 8
MC21-0814	1/4" x 8



MC21 | A03

Mamelon

Code	Ø
RA12-1818	1/8" x 1/8"
RA12-1414	1/4" x 1/4"
RA12-1814	1/8" x 1/4"



RA12 | A03

Manchon

Code	Ø
RA13-1818	1/8" x 1/8"
RA13-1414	1/4" x 1/4"
RA18-1814	1/8" x 1/4"



RA13 | A03

Raccord male x femelle

Code	Ø
RA14-1418	1/4" x 1/8"
RA16-1818	1/8" x 1/8"
RA16-1414	1/4" x 1/4"
RA16-1814	1/8" x 1/4"



RA14 | A03

Vannes hydrauliques

Raccords hydrauliques laiton nickelé

Bouchon fileté

Code	Ø
RA19-0018	1/8"
RA19-0014	1/4"
RA19-0012	1/2"



RA19 | A03

Bouchon taraudé

Code	Ø
RA20-0018	1/8"
RA20-0014	1/4"
RA20-0012	1/2"



RA20 | A03

Coude fileté F-F

Code	Ø
RA21-1818	1/8" x 1/8"
RA21-1414	1/4" x 1/4"



RA21 | A03

Coude fileté M-F

Code	Ø
RA22-1818	1/8" x 1/8"
RA22-1414	1/4" x 1/4"
RA22-1418	1/4" M x 1/8" F



RA22 | A03

Té taraudé F-F-F

Code	Ø
RA23-1818	1/8" x 1/8" x 1/8"
RA23-1414	1/4" x 1/4" x 1/4"
RA23-1212	1/2" x 1/2" x 1/2"



RA23 | A03

Té fileté au centre F-M-F

Code	Ø
RA24-1818	1/8" x 1/8" M. x 1/8"
RA24-1414	1/4" x 1/4" M. x 1/4"
RA24-1212	1/2" x 1/2" M. x 1/2"



RA24 | A03

Té fileté en bout M-F-F

Code	Ø
RA25-1818	1/8" M. x 1/8" F. x 1/8" F.
RA25-1414	1/4" M. x 1/4" F. x 1/4" F.
RA25-1212	1/2" M. x 1/2" F. x 1/2" F.



RA25 | A03

Microtube PE

Code	Ø
TUBPE-0406NR-M	4 x 6 (au ml)
TUBPE-0406NR-025	4 x 6 (25m)
TUBPE-0406NR-100	4 x 6 (100 m)
TUBPE-0608NR-M	6 x 8 (au ml)
TUBPE-0608NR-25	6 x 8 (25 m)
TUBPE-0608NR-100	6 x 8 (100 m)
TUBPE-0608NR-500	6 x 8 (500 m)
TUBPE-0608NR-800	6 x 8 (800 m)



TUBPE | T04

Mini vannes

Mini vanne F x F PN 10

Code	inch	DN	PN
VMI-FF-0018	1/8''	5	10
VMI-FF-0014	1/4"	8	10
VMI-FF-0038	3/8"	10	10
VMI-FF-0012	1/2"	15	10



VMI-FF | B01

Mini vanne F x F à décompression PN 10

Code	inch	DN	PN
VMI-FFD-0014	1/4"	8	10
VMI-FFD-0038	3/8"	10	10
VMI-FFD-0012	1/2"	15	10



VMI-FFD | B01

Mini vanne M x F PN 10

Code	inch	DN	PN
VMI-MF-0018	1/8''	5	10
VMI-MF-0014	1/4"	8	10
VMI-MF-0038	3/8"	10	10
VMI-MF-0012	1/2"	15	10



VMI-MF | B01

Mini vanne M x F à décompression PN 10

Code	inch	DN	PN
VMI-MFD-0014	1/4"	8	10
VMI-MFD-0038	3/8"	10	10
VMI-MFD-0012	1/2"	15	10



VMI-MFD | B01

Vannes manuelles

Vannes à sphère PP - Passage intégral

Vanne à sphère polypropylène PN 16 - F-F

Code	inch	DN	PN
VPPHP-FFST-0012	1/2''	15	16
VPPHP-FFST-0034	3/4"	20	16
VPPHP-FFST-0100	1"	25	16
VPPHP-FFST-0114	1" 1/4	32	16
VPPHP-FFST-0112	1" 1/2	40	16
VPPHP-FFST-0200	2"	50	16
VPPHP-FFST-0212	2" 1/2	65	16
VPPHP-FFST-0300	3"	80	16
VPPHP-FFST-0400	4"	100	16



VPPHP-FFST | B02

Vanne à sphère polypropylène PN 16 - M-F

Code	inch	DN	PN
VPPHP-MFST-0012	1/2''	15	16
VPPHP-MFST-0034	3/4"	20	16
VPPHP-MFST-0100	1"	25	16
VPPHP-MFST-0114	1" 1/4	32	16
VPPHP-MFST-0112	1" 1/2	40	16
VPPHP-MFST-0200	2"	50	16



VPPHP-FFST | B02

Vanne à sphère polypropylène anti-gel PN 16 - F-F

Code	inch	DN	PN
VPPHP-FFAG-0012	1/2''	15	16
VPPHP-FFAG-0034	3/4"	20	16
VPPHP-FFAG-0100	1"	25	16
VPPHP-FFAG-0114	1" 1/4	32	16
VPPHP-FFAG-0112	1" 1/2	40	16
VPPHP-FFAG-0200	2"	50	16
VPPHP-FFAG-0212	2" 1/2	65	16
VPPHP-FFAG-0300	3"	80	16
VPPHP-FFAG-0400	4"	100	16



VPPHP-FFAG | B02

Vanne à sphère polypropylène anti-gel PN 16 - M-F

Code	inch	DN	PN
VPPHP-MFAG-0012	1/2''	15	16
VPPHP-MFAG-0034	3/4"	20	16
VPPHP-MFAG-0100	1"	25	16
VPPHP-MFAG-0114	1" 1/4	32	16
VPPHP-MFAG-0112	1" 1/2	40	16
VPPHP-MFAG-0200	2"	50	16



VPPHP-FFAG | B02

Vannes manuelles

Vannes à sphère laiton

Vanne à sphère taraudée femelle PN 25

Code	inch	DN	PN
VSP-FF-0014	1/4"	8	25
VSP-FF-0038	3/8"	12	25
VSP-FF-0012	1/2"	15	25
VSP-FF-0034	3/4"	20	25
VSP-FF-0100	1"	25	25
VSP-FF-0114	1" 1/4	32	25
VSP-FF-0112	1" 1/2	40	25
VSP-FF-0200	2"	50	25
VSP-FF-0212	2" 1/2	65	25
VSP-FF-0300	3"	80	25
VSP-FF-0400	4"	100	25



VSP-FF | B01

Prix sur demande



Vannes à opercule

Vanne à opercule et corps laiton

Code	inch	DN	PN
VOPLA-FF-0014	1/4''	8	16
VOPLA-FF-0038	3/8"	12	16
VOPLA-FF-0012	1/2"	15	16
VOPLA-FF-0034	3/4"	20	16
VOPLA-FF-0100	1"	25	16
VOPLA-FF-0114	1" 1/4	32	16
VOPLA-FF-0112	1" 1/2	40	16
VOPLA-FF-0200	2"	50	16
VOPLA-FF-0212	2" 1/2	65	10
VOPLA-FF-0300	3"	80	10
VOPLA-FF-0400	4"	100	10



VOPLA-FF | B01

Vanne à opercule à brides

Code	inch	DN	PN
VOP-BB-0040	1" 1/2	40	16
VOP-BB-0050	2"	50	16
VOP-BB-0065	2" 1/2	65	16
VOP-BB-0080	3"	80	16
VOP-BB-0100	4"	100	16
VOP-BB-0125	5"	125	16
VOP-BB-0150	6"	150	16
VOP-BB-0200-10	8"	200	10
VOP-BB-0200-16	8"	200	16
VOP-BB-0250-10	10"	250	10
VOP-BB-0250-16	10"	250	16
VOP-BB-0300-10	12"	300	10
VOP-BB-0300-16	12"	300	16



VOP-BB | B01

Vannes manuelles

Vannes papillon

Vanne papillon PN 16

Code	inch	DN	PN	Spe.
VPAP-PN16-0040-PM	1" 1/2	40	16	
VPAP-PN16-0050-PM	2"	50	16	
VPAP-PN16-0065-PM	2" 1/2	65	16	
VPAP-PN16-0080-PM	3"	80	16	
VPAP-PN16-0100-PM	4"	100	16	avec poignée
VPAP-PN16-0125-PM	5"	125	16	
VPAP-PN16-0150-PM	6"	150	16	Standard CE
VPAP-PN16-0200-PM	8"	200	16	
VPAP-PN16-0250-PM	10"	250	16	
VPAP-PN16-0300-PM	12"	300	16	
VPAP-PN16-0100-RM	4"	100	16	
VPAP-PN16-0125-RM	5"	125	16	
VPAP-PN16-0150-RM	6"	150	16	
VPAP-PN16-0200-RM	8"	200	16	
VPAP-PN16-0250-RM	10"	250	16	
VPAP-PN16-0300-RM	12"	300	16	
VPAP-PN10-0350	14"	350	10	
VPAP-PN10-0400	16"	400	10	avec réducteur
VPAP-PN10-0450	18"	450	10	
VPAP-PN10-0500	20"	500	10	
VPAP-PN10-0600	24"	600	10	
VPAP-PN10-0700	28"	700	10	
VPAP-PN10-0800	32"	800	10	
VPAP-PN10-0900	36"	900	10	
VPAP-PN10-1000	40"	1000	10	





VPAP | B01

Écartement et platine ISO

DN	Écartement « e »	Platine ISO	Carré
32 / 40	33	F05	9
50	43	F05	9
65	46	F05	9
80	46	F05	9
100	52	F05	11
125	56	F07	14
150	56	F07	14
200	60	F10	17
250	68	F12	22
300	78	F12	27

DN	Écartement « e »	Platine ISO	Carré
350	78	F12	27
400	102	F12	27
450	114	F16	30
500	127	F16	30
600	154	F16	40
700	163	F21	Ø 63,35
800	188	F25	Ø 63,35
900	203	F25	Ø 75
1000	206	F25	Ø85



Clapets anti-retour

Clapets fonte

Clapet anti-retour - PN 16

		X	
Code	**Ø**	**A**	**B**
NRV-X-0050	DN 50		
NRV-X-0065	DN 65		
NRV-X-0080	DN 80		
NRV-X-0100	DN 100		
NRV-X-0125	DN 125		
NRV-X-0150	DN 150		
NRV-X-0200	DN 200		
NRV-X-0250	DN 250		
NRV-X-0300	DN 300		



Ogive type A fonte



Ogive type B inox

NRV | W05

X = A : Ogive fonte ou X = B : Ogive inox

Crépine pour clapet anti-retour (acier galvanisé - inox) - PN 16

		YY	
Code	**Ø**	**GS**	**SS**
STR-YY-0050	DN 50		
STR-YY-0065	DN 65		
STR-YY-0080	DN 80		
STR-YY-0100	DN 100		
STR-YY-0125	DN 125		
STR-YY-0150	DN 150		
STR-YY-0200	DN 200		
STR-YY-0250	DN 250		
STR-YY-0300	DN 300		



acier galvanisé



acier inox

STR | W05

YY = GS : acier galvanisé ou YY = SS : acier inox

Clapet crépine - PN 16

		Ogive fonte (A)		Ogive INOX (B)	
Code	**Ø**	**GS**	**SS**	**GS**	**SS**
FV-X-0050-YY	DN 50				
FV-X-0065-YY	DN 65				
FV-X-0080-YY	DN 80				
FV-X-0100-YY	DN 100				
FV-X-0125-YY	DN 125				
FV-X-0150-YY	DN 150				
FV-X-0200-YY	DN 200				
FV-X-0250-YY	DN 250				
FV-X-0300-YY	DN 300				



FV | W05

X = A : Ogive fonte ou X = B : Ogive inox
YY = GS : acier galvanisé ou YY = SS : acier inox

Ventouses

Ventouses PVC

Ventouses PVC

Code	Descriptif		Ø
3277-2002	Double action	55	3/4''
3277-2003	Double action	55	1"
5017-0106	Double action	12	2"
5017-0006	Simple action	12	2"



Double action



Simple action

3277 I W03

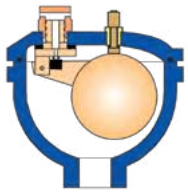
Ventouses fonte

Ventouse de dégazage

Cette ventouse permet un dégazage permanent de l'air des conduites en service sous pression.

Code		Type	Ø	XX PN 10/16	PN 25
VTF-A-0001-PNXX	A	Taraudée (femelle)	1"		
VTF-B-0025-PNXX	B	Bride DN25	DN 25		
VTF-B-0040-PNXX	B	Bride DN40	DN 40		
VTF-B-0050-PNXX	B	Bride DN50	DN 50		
VTF-B-0065-PNXX	B	Bride DN65	DN 65		
VTF-B-0080-PNXX	B	Bride DN80	DN 80		
VTF-B-0100-PNXX	B	Bride DN100	DN 100		
VTF-C-0025-PNXX	C	Bride DN25 + vanne	DN 25		
VTF-C-0040-PNXX	C	Bride DN40 + vanne	DN 40		
VTF-C-0050-PNXX	C	Bride DN50 + vanne	DN 50		
VTF-C-0065-PNXX	C	Bride DN65 + vanne	DN 65		
VTF-C-0080-PNXX	C	Bride DN80 + vanne	DN 80		
VTF-C-0100-PNXX	C	Bride DN100 + vanne	DN 100		

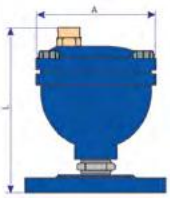




Type A



Type B



Type C



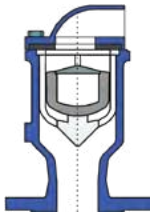
VTF-ABC I W04

Ventouse double action

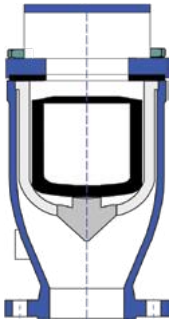
Les ventouses double effet servent à évacuer l'air durant le remplissage et facilitent l'écoulement de l'eau durant la vidange.

Code		Type	Ø	XX PN 10/16	PN 25
VTF-D-0040-PNXX	D	Bride	DN 40		
VTF-D-0050-PNXX	D	Bride	DN 50		
VTF-D-0065-PNXX	D	Bride	DN 65		
VTF-D-0080-PNXX	D	Bride	DN 80		
VTF-D-0100-PNXX	D	Bride	DN 100		
VTF-E-0080-PNXX	E	Bride	DN 80		
VTF-E-0100-PNXX	E	Bride	DN 100		
VTF-F-0100-PNXX	F	Bride	DN 100		
VTF-F-0125-PNXX	F	Bride	DN 125		
VTF-F-0150-PNXX	F	Bride	DN 150		
VTF-F-0200-PNXX	F	Bride	DN 200		
VTF-F-0250-PNXX	F	Bride	DN 250		
VTF-F-0300-PNXX	F	Bride	DN 300		-





Type D



Type E - F

VTF-F I W04

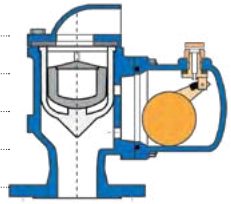
Ventouses

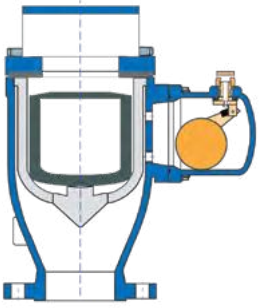
Ventouses fonte

Ventouse triple action

Les ventouses triple action servent à évacuer l'air durant le remplissage et facilitent l'écoulement de l'eau durant la vidange. Les ventouses triple effet continuent à évacuer les poches d'air quand la conduite est sous pression.







Type G

Type H - I

Code		Type	Ø	PN10/16 XX	PN 25 XX
VTF-G-0040-PNXX	G	Bride	DN 40		
VTF-G-0050-PNXX	G	Bride	DN 50		
VTF-G-0065-PNXX	G	Bride	DN 65		
VTF-G-0080-PNXX	G	Bride	DN 80		
VTF-G-0100-PNXX	G	Bride	DN 100		
VTF-H-0080-PNXX	H	Bride	DN 80		
VTF-H-0100-PNXX	H	Bride	DN 100		
VTF-I-0100-PNXX	I	Bride	DN 100		
VTF-I-0125-PNXX	I	Bride	DN 125		
VTF-I-0150-PNXX	I	Bride	DN 150		
VTF-I-0200-PNXX	I	Bride	DN 200		
VTF-I-0250-PNXX	I	Bride	DN 250		
VTF-I-0300-PNXX	I	Bride	DN 300		-

VTF-GHI | W04

Compteurs

Compteurs d'eau









» Descriptif technique

Jet unique	Jet multiple	Volumétrique	Woltmann	Tangentiel
				
Bon comptage au débit nominal. Précision limitée lors de petits débits.	L'utilisation de plusieurs jets améliore la préci-sion de la mesure lors de faibles débits.	Mécanisme à piston qui rend la mesure très précise quel que soit le débit. Détecte les passages d'eau les plus minimes.	Utilisation à partir de DN50. Comptage de gros débits/volumes.	Utilisation en irrigation. Evite le blocage d'hélice grâce à sa position tangentielle. Précision moindre.

Qmin Débit minimum de mesure

Qt Débit minimum pour atteindre la classe du compteur

Qn Débit nominal du compteur

Qmax Débit maximum de mesure du compteur

MULTI jet - Composite



Compteur d'eau à jets multiples - cadran sec - corps en composite

Code	Specifications				Flow			
	DN	Raccord	Corps	Long.	Qmin (lt/h)	Qt (lt/h)	Qn (m3/h)	Qmax (m3/h)
PRÉ-ÉQUIPÉ								
WMMJ-C-012-PR	15	1/2''	3/4''	165	30	120	1.5	3
WMMJ-C-034-PR	20	3/4''	1''	190	50	200	2.5	5
WMMJ-C-100-PR	25	1''	1'' 1/4	260	70	280	3.5	7
WMMJ-C-114-PR	32	1'' 1/4	1'' 1/2	260	120	480	6.0	12
WMMJ-C-112-PR	40	1'' 1/2	2''	300	400	800	10	20
AVEC SORTIE À IMPULSION								
WMMJ-C-012-PE	15	1/2''	3/4''	165	30	120	1.5	3
WMMJ-C-034-PE	20	3/4''	1''	190	50	200	2.5	5
WMMJ-C-100-PE	25	1''	1'' 1/4	260	70	280	3.5	7
WMMJ-C-114-PE	32	1'' 1/4	1'' 1/2	260	120	480	6.0	12
WMMJ-C-112-PE	40	1'' 1/2	2''	300	400	800	10	20
SORTIE À IMPULSION POUR COMPTEUR PRÉ-ÉQUIPÉ								
WMPE-MJ	Sortie à impulsion pour compteur MULTI jets - pré-équipé							

W01



Duplicateur d'impulsions

Permet d'obtenir 2 sorties à impulsion distinctes à partir d'un seul compteur.
Alimentation : 230 Vac

Code	Désignation
WMPE-DUPLI	Duplicateur d'impulsion (alim : 230 Vac)

W01

Compteurs

Compteurs d'eau

MULTI jet



Compteur d'eau froide fonte à jets multiples - cadran sec - classe B

Compteur d'eau, à turbine, jets multiples avec cadran sec, c'est-à-dire sans aucun rouage immergé dans l'eau.

Lecture directe sur 8 rouleaux chiffrés.

Il existe une version avec émetteur à impulsion, et une version pour eau chaude.

Code	Spécifications				Débit			
	DN	Raccord	Corps	Long.	Qmin (lt/h)	Qt (lt/h)	Qn (m3/h)	Qmax (m3/h)
PRÉ-ÉQUIPÉ								
WMMJ-012-PR	15	1/2''	3/4''	145	30	120	1.5	3
WMMJ-034-PR	20	3/4''	1''	190	50	200	2.5	5
WMMJ-100-PR	25	1''	1'' 1/4	260	70	280	3.5	7
WMMJ-100S-PR	25	1''	1'' 1/4	160	70	280	3.5	7
WMMJ-114-PR	32	1'' 1/4	1'' 1/2	300	120	480	6.0	12
WMMJ-112-PR	40	1'' 1/2	2''	300	400	800	10	20
WMMJ-200T-PR	50	2''	2'' 1/2	300	450	3000	15	30
WMMJ-200F-PR	50		DN 50	300	450	3000	15	30
AVEC SORTIE À IMPULSION								
WMMJ-012-PE	15	1/2''	3/4''	145	30	120	1.5	3
WMMJ-034-PE	20	3/4''	1''	190	50	200	2.5	5
WMMJ-100-PE	25	1''	1'' 1/4	260	70	280	3.5	7
WMMJ-100S-PE	25	1''	1'' 1/4	160	70	280	3.5	7
WMMJ-114-PE	32	1'' 1/4	1'' 1/2	300	120	480	6.0	12
WMMJ-112-PE	40	1'' 1/2	2''	300	400	800	10	20
WMMJ-200T-PE	50	2''	2'' 1/2	300	450	3000	15	30
WMMJ-200F-PE	50		DN 50	300	450	3000	15	30
SORTIE À IMPULSION POUR COMPTEUR PRÉ-ÉQUIPÉ								
WMPE-MJ	Sortie à impulsion pour compteur MULTI jets - pré-équipé							

W01

Compteurs d'eau

WOLTMANN



Compteur Woltmann à hélice axiale - cadran sec

Compteur pour eau froide, type Woltmann à hélice axiale, mécanisme amovible, cadran sec (seule l'hélice est plongée dans l'eau) rotatif à 360°, transmission magnétique. Le modèle Woltmann permet le passage de débits élevés avec des pertes de charge négligeables. Pré-équipé pour l'application d'un émetteur à impulsion. Il existe une version pour eau chaude.

Code	Specifications		Débit			
	DN	Long.	Qmin (m3/h)	Qt (m3/h)	Qn (m3/h)	Qmax (m3/h)
PRÉ-ÉQUIPÉ						
WMWT-050-PR	50	200	0.45	3	15	30
WMWT-065-PR	65	200	0.75	5	25	50
WMWT-080-PR	80	225	1.2	8	40	80
WMWT-100-PR	100	250	1.8	12	60	120
WMWT-125-PR	125	250	1.8	12	60	120
WMWT-150-PR	150	300	4.5	30	150	300
WMWT-200-PR	200	350	7.5	50	250	500
WMWT-250-PR	250	450	12	80	400	800
WMWT-300-PR	300	500	18	120	600	1200
WMWT-400-PR	400	600	30	200	1000	2000
WMWT-500-PR	500	800	45	300	1500	3000
AVEC SORTIE À IMPULSION						
WMWT-050-PE	50	200	0.45	3	15	30
WMWT-065-PE	65	200	0.75	5	25	50
WMWT-080-PE	80	225	1.2	8	40	80
WMWT-100-PE	100	250	1.8	12	60	120
WMWT-125-PE	125	250	1.8	12	60	120
WMWT-150-PE	150	300	4.5	30	150	300
WMWT-200-PE	200	350	7.5	50	250	500
WMWT-250-PE	250	450	12	80	400	800
WMWT-300-PE	300	500	18	120	600	1200
WMWT-400-PE	400	600	30	200	1000	2000
WMWT-500-PE	500	800	45+	300	1500	3000
SORTIE À IMPULSION POUR COMPTEUR PRÉ-ÉQUIPÉ						
WMPE-WT-TG	Sortie à impulsion pour compteur type Woltmann ou tangentiel pré-équipé					

W01

Facteur K en fonction du DN

DN \ K	Litres			
	100	1.000	10.000	100.000
50 -> 125	X	X		
150 -> 200		X	X	
250 -> 500			X	X



W01

Compteurs

Compteurs d'eau

IRRIGATION

Compteur à hélice tangentielle pour irrigation - cadran sec

La turbine occupe seulement une partie de la section de passage de l'eau. Cela permet le passage de débits élevés avec des pertes de charge négligeables.

Le totalisateur de type sec et à lecture directe sur rouleaux chiffrés, est placé dans un compartiment
sous vide pour éviter la condensation. Pré-équipé pour l'application d'un émetteur à impulsion.

Entretien facile grâce au mécanisme amovible. Peut être installé sur des conduites horizontales, verticales ou inclinées.



Code	Specifications		Débit			
	DN	Long.	Qmin (m3/h)	Qt (m3/h)	Qn (m3/h)	Qmax (m3/h)
PRÉ-ÉQUIPÉ						
WMTG-050-PR	50	200	2.8	10.5	35	70
WMTG-065-PR	65	200	4	15.0	50	100
WMTG-080-PR	80	225	6	22.5	75	150
WMTG-100-PR	100	250	10	37.5	125	250
WMTG-125-PR	125	250	14	52.5	175	350
WMTG-150-PR	150	300	20	75.0	250	500
WMTG-200-PR	200	350	36	135	450	900
WMTG-250-PR	250	450	48	180	600	1200
WMTG-300-PR	300	500	64	240	800	1600
AVEC SORTIE À IMPULSION						
WMTG-050-PE	50	200	2.8	10.5	35	70
WMTG-065-PE	65	200	4	15.0	50	100
WMTG-080-PE	80	225	6	22.5	75	150
WMTG-100-PE	100	250	10	37.5	125	250
WMTG-125-PE	125	250	14	52.5	175	350
WMTG-150-PE	150	300	20	75.0	250	500
WMTG-200-PE	200	350	36	135	450	900
WMTG-250-PE	250	450	48	180	600	1200
WMTG-300-PE	300	500	64	240	800	1600
SORTIE À IMPULSION POUR COMPTEUR PRÉ-ÉQUIPÉ						
WMPE-WT-TG	Sortie à impulsion pour compteur type Woltmann ou tangentiel pré-équipé					

W01

Facteur K en fonction du DN

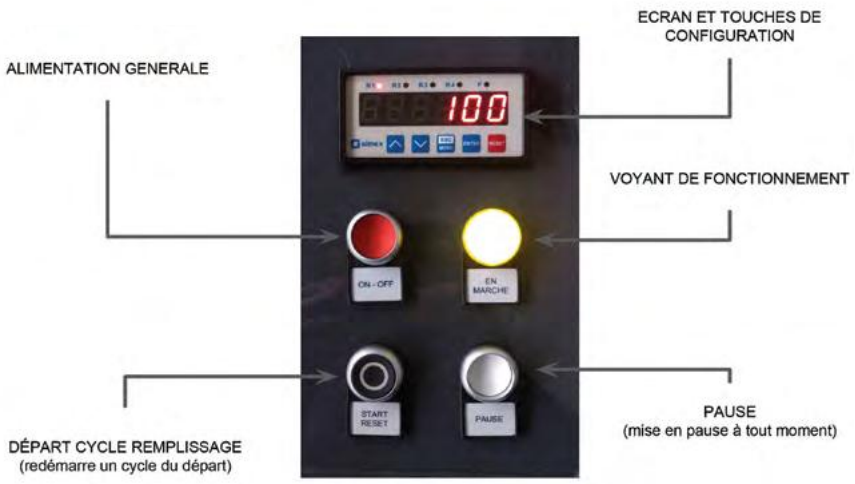
DN \ K	Litres			
	100	1.000	10.000	100.000
50 -> 125	X	X		
150 -> 300		X	X	



W01

Automate de remplissage AQUADOS





» Description générale

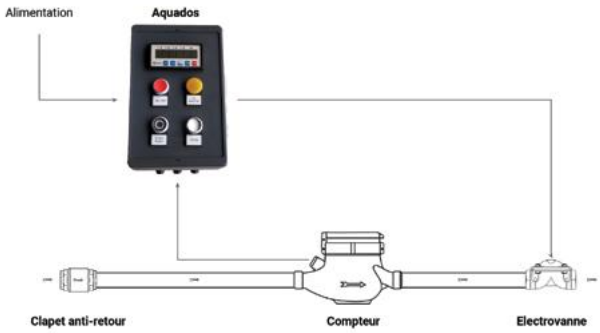
Le doseur automatique AQUADOS permet le remplissage de citerne, cuves, fûts et bouteilles de manière automatique et complètement configurable.

Utilisé avec un compteur d'eau et une vanne électrique, l'AQUADOS peut être installé sur toute taille de conduite. La limitation étant uniquement la taille du compteur et de la vanne.
L'AQUADOS peut donc être utilisé pour des dosages de volume allant du dixième de litre à plusieurs milliers.

Alimentation électrique :
- 24V AC
- 24V DC
- 230V AC

Compatible avec tout type de compteur d'eau équipé d'une sortie à impulsions. La précision du doseur dépendra de la précision du compteur d'eau et de son mode d'installation.

» Schéma d'installation type



Doseur automatique AQUADOS

Code	Alimentation
AQUADOS-24	24 V AC

D05