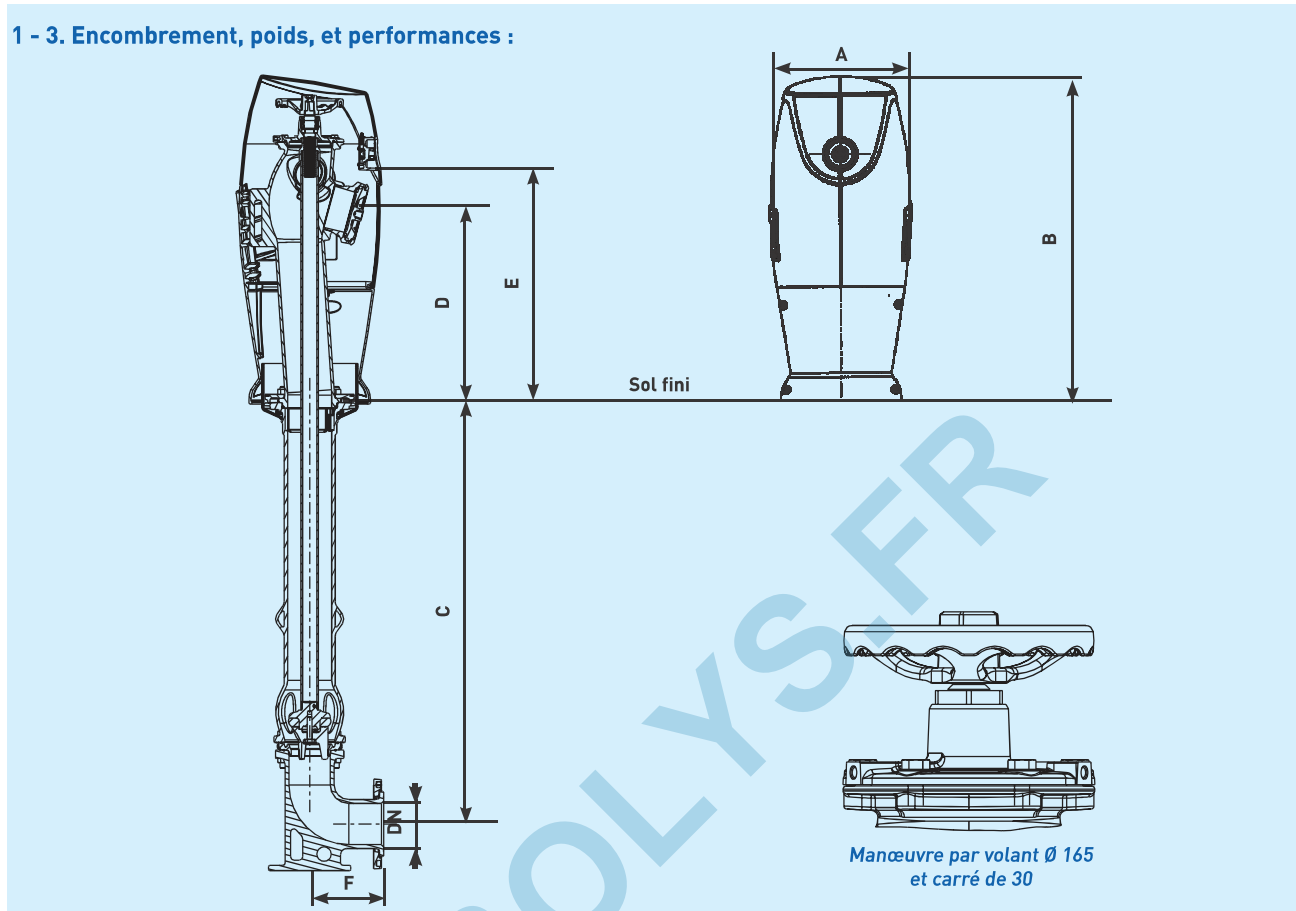


1 - 3. Encombrement, poids, et performances :

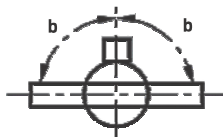
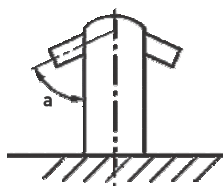


DN	CHOC NON CHOC	C mm Longueur	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	Débit nominalisé en m³/h	Nb prises	Kv* prise			Poids kg
										DN 40	DN 65	DN 100	
n° 2 - 80 (60/65)	NON CHOC	1000	350	800	500	600	120	30	1 x 65	-	132	-	77
n° 2 - 80 (60/65)	NON CHOC	1200	350	800	500	600	120	30	1 x 65	-	132	-	88
n° 2 - 80	NON CHOC	1000	350	800	500	600	135	30	1 x 65	-	133	-	78
n° 2 - 80	CHOC	1000	350	800	500	600	135	30	1 x 65	-	131	-	78
n° 2 - 80	NON CHOC	1200	350	800	500	600	135	30	1 x 65	-	133	-	78
n° 2 - 80	CHOC	1200	350	800	500	600	135	30	1 x 65	-	131	-	78
n° 3 - 80	NON CHOC	1000	350	800	500	600	135	30	1 x 65 + 2 x 40	40	133	-	79
n° 3 - 80	CHOC	1000	350	800	500	600	135	30	1 x 65 + 2 x 40	40	131	-	79
n° 3 - 80	NON CHOC	1200	350	800	500	600	135	30	1 x 65 + 2 x 40	40	133	-	90
n° 3 - 80	CHOC	1200	350	800	500	600	135	30	1 x 65 + 2 x 40	40	131	-	90
n° 4 - 100	NON CHOC	1000	350	800	500	600	180	60	1 x 100 + 2 x 65	-	133	214	85
n° 4 - 100	CHOC	1000	350	800	500	600	180	60	1 x 100 + 2 x 65	-	124	214	85
n° 4 - 100	NON CHOC	1200	350	800	500	600	180	60	1 x 100 + 2 x 65	-	133	214	104
n° 4 - 100	CHOC	1200	350	800	500	600	180	60	1 x 100 + 2 x 65	-	124	214	104

* Le Kv est le débit maximum en m³/h, mesuré individuellement par prise, selon la norme EN 14384.

Couple Niveau 1.

13 tours pour fermeture.

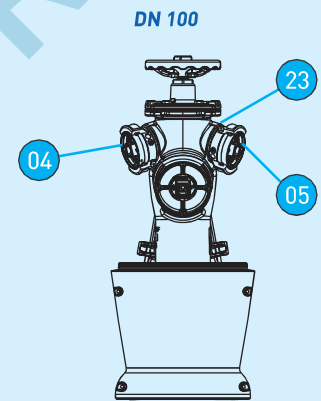
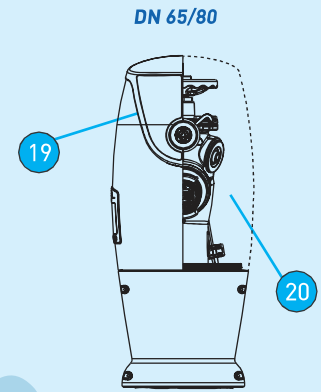
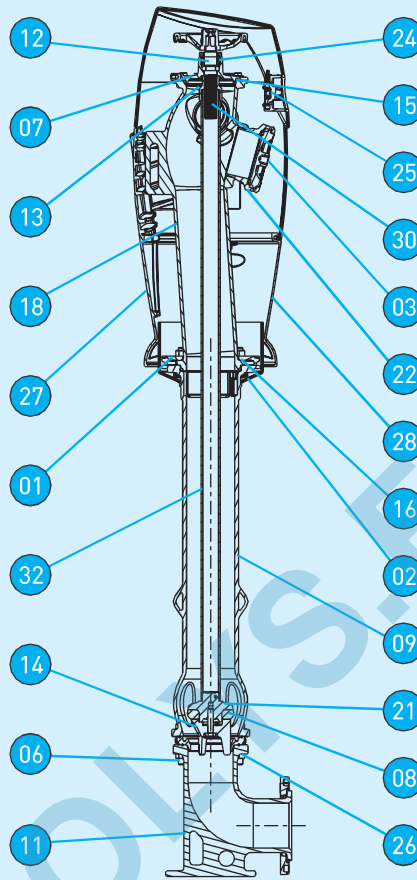
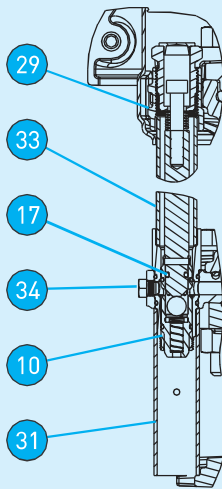


	a±5°			b±5°		
	DN 80		DN 100	DN 80		DN 100
	1 prise	3 prises		1 prise	3 prises	
Emeraude	75°	70°	75°	0°	65°	65°
Emeraude Choc	-	-	75°	-	-	65°

Généralités - DN 65 au DN 100 - NON CHOC

1 - 4. Conditions d'utilisation :

- Pression de Fonctionnement Admissible (PFA) 16 bar.
- Débit normalisé = 30 m³/h, pour DN65 à 80. 60 m³/h pour DN100.
- Températures d'utilisation = + 1°C à + 65°C.
- Eau potable ou eau brute dégrillée à 2 mm.
- Hauteur d'incongelabilité = 1.00 m, autres hauteurs possibles, (consultez nous).

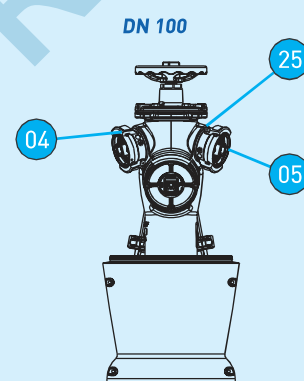
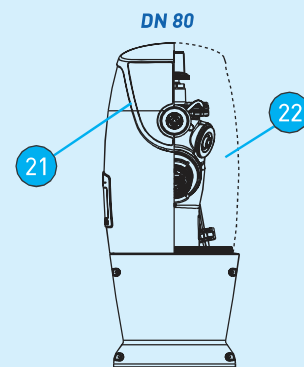
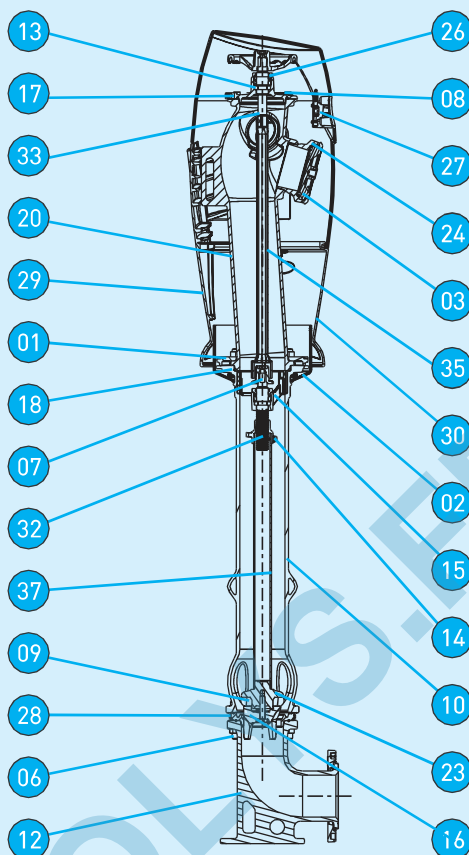
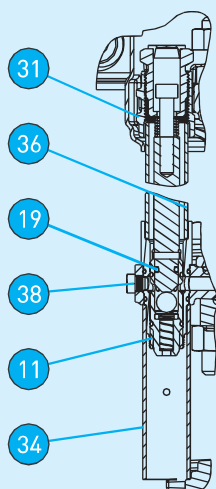


Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	1/2 bride de serrage	2	Fonte GS	NF EN1563
02	1/2 Flasque sous coffre	2	Thermoplastique	
03	Bouchon sym. DN65 ou DN100	1	Alu-silicium	NF EN1706
04	Bouchon sym. DN40 ou DN65 avec «AIRCLAP»	1	Alu-silicium	NF EN1706
05	Bouchon sym. DN40 ou DN65 sans «AIRCLAP»	1	Alu-silicium	NF EN1706
06	Boulonnerie	10	Acier + GEOMET	
07	Chapeau DN100 + guide	1	Fonte GS	NF EN1563
08	Clapet de fermeture DN100 + vis et joint	1	Elastomère	
09	Colonne inférieure	1	Fonte GS	NF EN1563
10	Corps de vidange	1	Laiton	NF EN12264
11	Coude à patin DN100 bride tournante	1	Fonte GS	NF EN1563
12	Demi-bague de retenue	2	Laiton	NF EN12164
13	Ecrou de manœuvre	1	Laiton	NF EN12164
14	Guide clapet	1	Fonte GL	NF EN1561
15	Joint torique Ø106x6	1	Elastomère/EPDM	NF EN681-1
16	Joint torique Ø123x7	1	Elastomère/EPDM	NF EN681-1
17	Joint torique Ø8.9xØ2.7	1	Elastomère/EPDM	NF EN681-1
18	Nez Emeraude	1	Fonte GS	NF EN1563
19	Porte avec serrure	1	Composite	
20	Porte sans serrure	1	Composite	
21	Porte-Clapet	1	Fonte GL	NF EN1561
22	Prise symétrique centrale (NF E 29-572) DN65 ou DN100	1	Alu-silicium	NF EN1706
23	Prise symétrique latérale (NF E 29-572) DN40 ou DN65	2	Alu-silicium	NF EN1706
24	S/Ens B.A.J. 28 avec joints	1	Laiton	NF EN12164
25	S/Ens. serrure	1	Cupro alliage	NF EN12165
26	Siège DN100 avec joints	1	Fonte GS	NF EN1563
27	Socle arrière	1	Composite	
28	Socle avant	1	Composite	
29	Support vidange extractible	1	Cupro-alliage	
30	Tige de manoeuvre	1	Laiton	NF EN12164
31	Tube anti-racine	1	A.B.S.	
32	Tube de commande non choc	1	Acier galvanisé	
33	Tube de protection vidange	1	A.B.S.	
34	Vis de blocage	1	Laiton	NF EN12164

Généralités - DN 80 au DN 100 - CHOC

1 - 5. Conditions d'utilisation :

- Pression de Fonctionnement Admissible (PFA) 16 bar.
- Débit normalisé = 30 m³/h, pour DN80. 60 m³/h pour DN100.
- Températures d'utilisation = + 1°C à + 65°C.
- Eau potable ou eau brute dégrillée à 2 mm.
- Hauteur d'incongelabilité = 1,00 m, autres hauteurs possibles, [consultez nous].



Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	1/2 bride de serrage	2	Fonte GS	NF EN1563
02	1/2 Flasque sous coffre	2	Thermoplastique	
03	Bouchon sym. DN65 ou DN100	1	Alu-silicium	NF EN1706
04	Bouchon sym. DN40 ou DN65 avec «AIRCLAP»	1	Alu-silicium	NF EN1706
05	Bouchon sym. DN40 ou DN65 sans «AIRCLAP»	1	Alu-silicium	NF EN1706
06	Boulonnerie	10	Acier + GEOMET	
07	Carré d'ordonnance 30x30 + vis + rondelle	1	Fonte GL	NF EN1561
08	Chapeau DN100 + guide	1	Fonte GS	NF EN1563
09	Clapet de fermeture DN100 + vis et joint	1	Elastomère	
10	Colonne inférieure	1	Fonte GS	NF EN1563
11	Corps de vidange	1	Laiton	NF EN12264
12	Coude à patin DN100 bride tournante	1	Fonte GS	NF EN1563
13	Demi-bague de retenue	4	Laiton	NF EN12164
14	Ecrou de manoeuvre	1	Laiton	NF EN12164
15	Entretoise porte tige	1	Fonte GS	NF EN1563
16	Guide clapet	1	Fonte GL	NF EN1561
17	Joint torique Ø106x6	1	Elastomère/EPDM	NF EN681-1
18	Joint torique Ø123x7	1	Elastomère/EPDM	NF EN681-1
19	Joint torique Ø8.9xØ2.7	1	Elastomère/EPDM	NF EN681-1
20	Nez Emeraude	1	Fonte GS	NF EN1563
21	Porte avec serrure	1	Composite	
22	Porte sans serrure	1	Composite	
23	Porte-Clapet	1	Fonte GL	NF EN1561
24	Prise symétrique centrale (NF E 29-572) DN65 ou DN100	1	Alu-silicium	NF EN1706
25	Prise symétrique latérale (NF E 29-572) DN40 ou DN65	2	Alu-silicium	NF EN1706
26	S/Ens B.A.J. 28 avec joints	2	Laiton	NF EN12164
27	S/Ens. serrure	1	Cupro alliage	NF EN12165
28	Siège DN100 avec joints	1	Fonte GS	NF EN1563
29	Socle arrière	1	Composite	
30	Socle avant	1	Composite	
31	Support vidange extractible	1	Cupro-alliage	
32	Tige de manoeuvre	1	Laiton	NF EN12164
33	Tige de manoeuvre choc	1	Laiton	NF EN12164
34	Tube anti-racine	1	A.B.S.	
35	Tube de commande supérieur	1	Inox 304	
36	Tube de protection vidange	1	A.B.S.	
37	Tube de commande inférieur	1	Acier galvanisé	
38	Vis de blocage	1	Laiton	NF EN12164