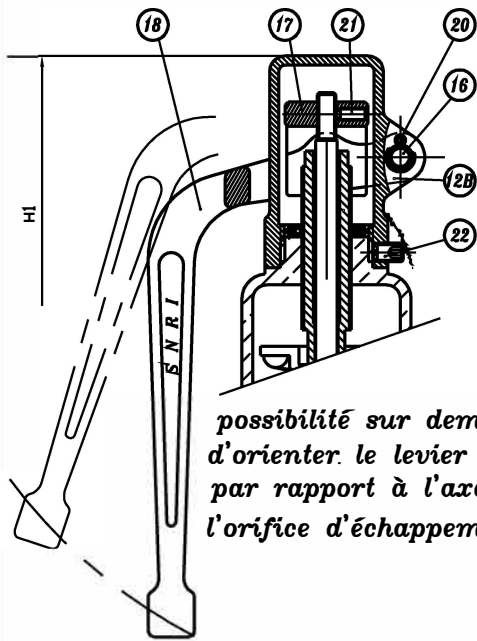
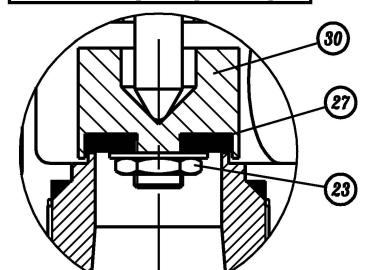


FIGURE 4963
VERSION AVEC LEVIER



possibilité sur demande d'orienter le levier à 90° par rapport à l'axe de l'orifice d'échappement.

FIGURE 4962/4963-34
Obturbateur plastique souple



■ CONCEPTION GÉNÉRALE ET CARACTÉRISTIQUE DE FONCTIONNEMENT

Dans sa conception générale et ses caractéristiques de fonctionnement cette soupape de sûreté répond :

- A la Norme internationale ISO 4126-1.1991
- A la Norme NFE 29-410 de Septembre 1990,
- A la Norme NFE 29-411 de Décembre 1988, Soupape type G1,L1,L2.
- Au Code Français de construction des Appareils à Pression, (CODAP), Partie S.
- A l'arrêté ministériel du 4 décembre 1998 : Relatif à la surveillance en exploitation des soupapes de sûreté des appareils à pression de vapeur ou de gaz

■ LIMITES D'EMPLOI-ESSAIS

- Pression de début d'ouverture (Pdo) : de 0.35 à 25 bars
- T° d'utilisation maxi: 150°C (Obturbateur métal)
110°C (Obturbateur plastique)
- Essayé en usine, cet appareil est livré réglé et plombé.
- IMPORTANT : La pression de réglage, la nature et la température du fluide, et la contre-pression éventuelle, doivent être précisées à la commande

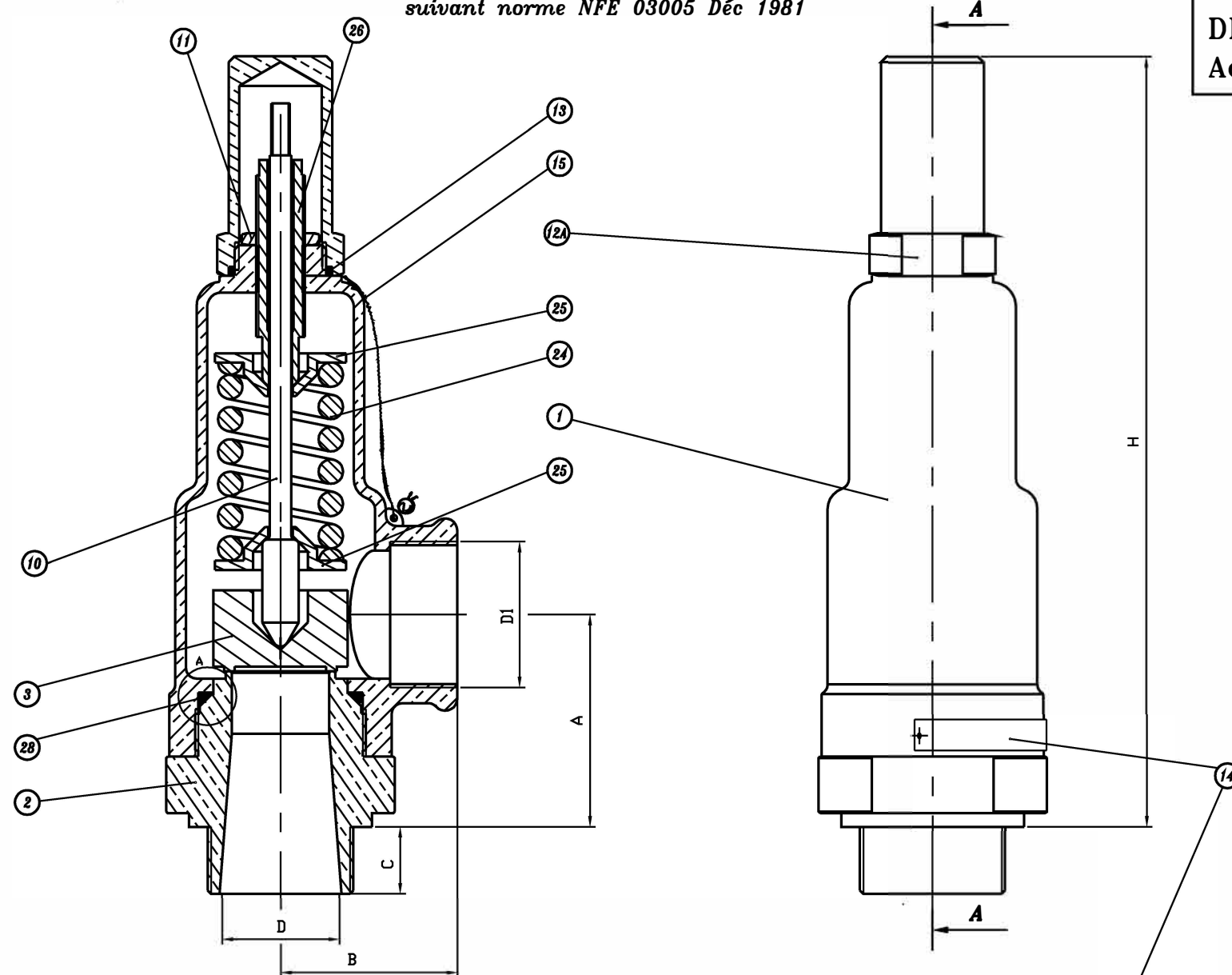
■ UTILISATION-CARACTÉRISTIQUES

- Sur installations usuelles : air et gaz comprimés (compresseurs, réservoirs), liquides (eau, huiles, etc..)
- Obturbateur métal ou plastique
- Echappement progressif.
- Cloche fermée.
- Bride tournante à l'entrée

VERSION DE BASE 4962-33

Entrée filtrée gaz et sortie taraudée gaz suivant norme NFE 03005 Déc 1981

COUPE A-A



SOUPAPE DE SURETE A ACTION DIRECTE ■

DIRECTIVE: 97/23/CE du 29 Mai 1997
Accessoire de sécurité = Catégorie 4

■ VARIANTES

- Raccordement : filetage NPT (sortie)
- Construction : Cloche étanche une contre-pression constante.
- Clapet à portage mixte (métal/fluorocarbène) pour une double étanchéité

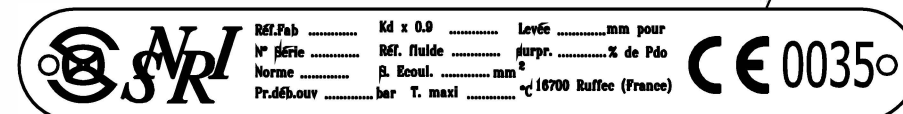
■ ENCOMBREMENT-MASSÉ 4962/4963-33 et 34

DN.....mm	15	20	25	32	40	50	65
A.....mm	42.5	49	54	62	69.5	76	91.5
B.....mm	30	35	40	50	58	65	70
H.....mm	158	175	186	225	248	270	296
H1.....mm	159	178	189	228	251	287	313
D/D1.....mm	R1/2	R3/4	R1	R11/4	R11/2	R2	R21/2
C.....mm	14	16	18	20	22	24	26
Masse (sans levier).....mm	1	1.4	1.6	2.2	3	4.5	6.2
Masse (avec levier).....mm	1.2	1.6	1.8	2.5	3.3	5.1	6.8

Pièces de rechange recommandées

Rep	Nbr	DESIGNATION	MATIERE
30	1	Porte-clapet	CUZn40
28	1	joint torique	FKM 70 SH
27	1	Clapet surmoulé	Perbunan 90S
			Viton vert 70S
26	1	Vis de réglage	Suivant la pression de réglage de la soupape INOX
25	2	Coupelle (*)	Z10CN18-09
24	1	Ressort	Z10 CN 18.09 ≤ Pdo 5 bar XC 70 (*) ≥ Pdo 5 bar.
23	1	Ecrou clapet U	Cu Zn 40
22	1	Vis Hc à cuvette (*)	Classe 10.9 (NFE 27.162)
21	1	Vis Hc bout pointu (*)	Classe 10.9 (NFE 27.162)
20	1	Goupille fendue V	E 24-2 (NFE 27.487)
18	1	Levier (*)	FQS 400/15
17	1	Ecrou de tige (*)	§ 260 Pb
16	1	Axe de la fourchette(*)	XC 48
15	1	Fils de plombage	
14	1	Plaque signalétique	Z2 CN 18.10
13	1	Joint	PTFE
12A	1	Bouchon	A 350 LP2
12B	1	Chapeau (*)	FQS 400/15
11	1	Contre-écrou	CUZn40
10	1	Tige	Z20C13T800/1.4006 NFEN10272
3	1	Clapet	Z20C13T800/1.4006 NFEN10272
2	1	Buse	Z20C13T800/1.4006 NFEN10272
1	1	Corps	Cu.Sn5.Pb5.Zn5/CC491K.G9NFEN1982
Rep	Nbr	DESIGNATION	MATIERE

(*) Pièces protégées par zingage bichromatage.



Indice	Date	Rédigé	Vérifié	Approuvé	Objet de la modification
B	12/07/04	O. MAGNAN	JL. LAPOND		Standardis. Douille, tige et bouchon
A	08/07/04	O. MAGNAN	JL. LAPOND		Etablissement du plan

Titre	Figure	Orifice
SOUPAPE DE SURETE A ECHAPPEMENT PROGRESSIF "Bradley"	4962/4963 33/34	15 à 65

Toute reproduction est interdite, sans l'autorisation de SNRI

