

TABELLA 1 - Corrispondenza tra i codici Castel e le dimensioni in pollici
 TABLE 1 - Equivalence between Castel codes and dimensions in inches
 TABLEAU 1 - Correspondance entre les codes Castel et les dimensions en pouces
 TABELLE 1 - Beziehung zwischen den Codes von Castel und den Abmessungen in Zoll

Codice Castel Castel code Code Castel Code von Castel	Dimensione Dimension Dimension Abmessung [in]
.../1	1/8"
.../2	1/4"
.../2,5	5/16"
.../3	3/8"
.../4	1/2"
.../5	5/8"
.../6	3/4"
.../7	7/8"
.../8	1"
.../9	1" 1/8
.../11	1" 3/8
.../13	1" 5/8
.../17	2" 1/8
.../21	2" 5/8
.../24	3"
.../25	3" 1/8
.../28	3" 1/2
.../29	3" 5/8
.../33	4" 1/8
.../34	4" 1/4

Esempio:
1098/7 - valvola a solenoide con attacchi a saldare con $\emptyset = 7/8"$

F.e.:
1098/7 - solenoid valve with solder connection with $\emptyset = 7/8"$

Exemple:
1098/7 - vanne solénoïde avec embouts à souder avec $\emptyset = 7/8"$

Beispiel:
1098/7 - Sole-
noidventil mit
Schweißan-
schlüssen zu $\emptyset = 7/8"$

TABELLA 2 - Corrispondenza tra i codici Castel e le dimensioni in millimetri
 TABLE 2 - Equivalence between Castel codes and dimensions in millimeters
 TABLEAU 2 - Correspondance entre les codes Castel et les dimensions en millimètres
 TABELLE 2 - Beziehung zwischen den Codes von Castel und den Abmessungen in Millimetern

Codice Castel Castel Code Code Castel Code von Castel	Dimensione Dimension Dimension Abmessung [mm]
.../M6	6
.../M10	10
.../M12	12
.../M15	15
.../M18	18
.../M22	22
.../M28	28
.../M42	42
.../M64	64

Esempio:
4411/M42A - fil-
tro disidratato-
re con cartuccia
solida anti
acida sostituibi-
le con attacchi
a saldare con $\emptyset = 42$ mm

F.e.:
4411/M42A -
filter drier with
replaceable
anti-acid solid
core with solder
connection with
 $\emptyset = 42$ mm

Exemple:
4411/M42A
- filtre déshy-
drateur avec
cartouche so-
lide anti-acide
remplaçable
avec embouts à
souder avec $\emptyset = 42$ mm

Beispiel:
4411/M42A
- Dehydrata-
tionsfilter mit
säurebestän-
digem, festem,
auswechsel-
barem Einsatz
mit Schweißan-
schlüssen mit $\emptyset = 42$ mm

TABELLA 3 - Attacco FLARE
 TABLE 3 - Flare Connection
 TABLEAU 3 - Raccord FLARE
 TABELLE 3 - Anschluss FLARE

Codice Castel Castel Code Code Castel Code von Castel	FLARE	Adatto per tubo in rame Suitable for copper tube Adéquat pour tuyau en cuivre Adapter für Kupferrohr	Filettatura Thread Filetage Gewinde
.../2	1/4"	$\emptyset 1/4"$	7/16" - 20 UNF
.../2,5	5/16"	$\emptyset 5/16"$	1/2" - 20 UNF
.../3	3/8"	$\emptyset 3/8"$	5/8" - 18 UNF
.../4	1/2"	$\emptyset 1/2"$	3/4" - 16 UNF
.../5	5/8"	$\emptyset 5/8"$	7/8" - 14 UNF
.../6	3/4"	$\emptyset 3/4"$	1.1/16" - 14 UNS
.../7	7/8"	$\emptyset 7/8"$	1.1/4" - 12 UNF
.../8	1"	$\emptyset 1"$	1.3/8" - 12 UNF

TABELLA 4 - Attacco FPT
 TABLE 4 - FPT Connection
 TABLEAU 4 - Raccord FPT
 TABELLE 4 - Anschluss FPT

Codice Castel Castel Code Code Castel Code von Castel	Filettatura Thread Filetage Gewinde
.../01	G 1/8"
.../02	G 1/4"
.../03	G 3/8"
.../04	G 1/2"
.../06	G 3/4"
.../08	G 1"
.../010	G 1.1/4"
.../012	G 1.1/2"
.../016	G 2"
.../020	G 2.1/2"
.../024	G 3"

Per dare una risposta a questa evoluzione del mercato da qualche anno la Castel ha intrapreso una progressiva ristrutturazione della propria offerta produttiva e con l'attuale Catalogo è lieta di presentare alla propria clientela le seguenti linee di prodotto:

In response to these developments in the market, in recent years Castel has progressively restructured its offer and is now proud to offer its clients this Catalog with the following lines of product:

Pour répondre à cette évolution du marché depuis plusieurs années, Castel a entrepris une restructuration progressive de son offre de production et, avec son nouveau catalogue, l'entreprise se félicite de pouvoir présenter à ses clients les gammes de produits suivantes:

Als Antwort auf diese Marktentwicklung hat Castel vor einigen Jahren damit begonnen, sein Angebot neu auszurichten und freut sich, seinen Kunden mit dem neuen Katalog folgende Produktlinien präsentieren zu können:

POLYHEDRA

Nuovi prodotti compatibili con la più ampia gamma possibile di refrigeranti appartenenti ai gruppi di sicurezza A1, A2L e A3 così come definiti nella ASHRAE STANDARD 34-2019

New products compatible with the widest possible range of refrigerants classified A1, A2L and A3 according to ASHRAE STANDARD 34-2019

De nouveaux produits compatibles avec la gamme la plus diversifiée possible de fluides frigorigènes appartenant aux groupes de sécurité A1, A2L et A3 tels que définis par la norme ASHRAE STANDARD 34-2019

Neue Produkte, die kompatibel sind mit einer möglichst großen Palette von Kältemitteln der Sicherheitsgruppen A1, A2L und A3 laut Definition im ASHRAE STANDARD 34-2019

CLASSIC

Prodotti tradizionali, già presenti nei precedenti cataloghi, compatibili con i refrigeranti appartenenti al gruppo di sicurezza A1 così come definiti nella ASHRAE STANDARD 34-2019

Traditional products featured in previous catalogs compatible with refrigerants classified A1 according to ASHRAE STANDARD 34-2019

Des produits traditionnels, comme on peut déjà les retrouver dans les catalogues précédents, compatibles avec les fluides frigorigènes appartenant au groupe de sécurité A1 tel que défini dans la norme ASHRAE STANDARD 34-2019

Herkömmliche Produkte, die schon in unseren früheren Katalogen vertreten waren und kompatibel sind mit Kältemitteln der Sicherheitsgruppe A1 laut Definition im ASHRAE STANDARD 34-2019

GO GREEN

R 7 4 4 • N A T U R A L R E F R I G E R A N T

Prodotti specificamente realizzati per il refrigerante R744 appartenente al gruppo di sicurezza A1 così come definiti nella ASHRAE STANDARD 34-2019

Products developed specifically for refrigerant R744 within the A1 security group according to ASHRAE STANDARD 34-2019

Des produits spécialement conçus pour le réfrigérant R744 appartenant au groupe de sécurité A1 aux termes des dispositions de la norme ASHRAE STANDARD 34-2019

Produkte, speziell für das Kältemittel R744 der Sicherheitsgruppe A1 laut Definition im ASHRAE STANDARD 34-2019



REFRIGERANTI A1 - A2L - A3, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)
A1 - A2L - A3 REFRIGERANTS, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)
RÉFRIGÉRANTS A1 - A2L - A3, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)
A1 - A2L - A3 KALTEMITTEL, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)

HFC (R134a, R32, R404A, R407C, R410A, R507)
**HFO (R1234yf, R1234ze, R448A, R449A, R450A, R452A, R452B,
 R454B, R513A)**
HC (R290, R600, R600a, R1270)



(#)
 Per applicazioni specifiche con fluidi refrigeranti non elencati sopra, prego contattare l'Ufficio Tecnico della Castel

(#)
 For specific applications with refrigerant fluids not listed above, please contact Castel Technical Department

(#)
 Pour des applications spécifiques avec des fluides frigorigènes non énumérés ci-dessus, s'il vous plaît contacter le service technique de la Castel

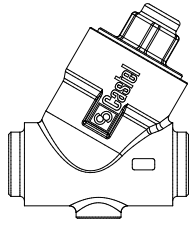
(#)
 Für spezielle Anwendungen mit Kältemitteln nicht oben aufgeführt sind, kontaktieren Sie bitte Castel Technische Abteilung



Valvole di ritegno
Check valves
Clapets anti-retour
Rückschlagventile

Disegno Drawing Dessin Zeichnung	N° Catalogo Part number N° Catalogue Katalog nr	Attacchi Connections Raccords Anschlüsse				Kv [m ³ /h]	Pressione differenziale Differential pressure Pression différentielle Differenzial Druck (1) [bar]	PS [bar]	TS [°C]		Confezione n° pz Package pcs Emballage Verpackung
		ODS		ODM					Min	Max	
		Ø [in.]	Ø [mm]	Ø [in.]	Ø [mm]						

In linea con attacchi ODS d'ottone / Straight with brass ODS connections / Connexions droites ODS laiton / Durchfluss Verbindung ODS Messing

	3124N/M22	-	22	-	28	8,1	0,04	50	-40	+150	14
	3124N/7	7/8"	-	1.1/8"	-						
	3124N/M28	-	28	1.3/8"	35	10,4					
	3124N/9	1.1/8"	-	1.3/8"	35						
	NEW 3124N/11	1.3/8"	35	1.5/8"	-	15,6					1
	NEW 3124N/13	1.5/8"	-	2"	-	27					
	NEW 3124N/M42	-	42	2"	-						
	NEW 3124N/17	2.1/8"	54	-	-	39					
	3125N/M22	-	22	-	28	8,1	0,3	50	-40	+150	14
	3125N/7	7/8"	-	1.1/8"	-						
	3125N/M28	-	28	1.3/8"	35	10,4					
	3125N/9	1.1/8"	-	1.3/8"	35						
	NEW 3125N/11	1.3/8"	35	1.5/8"	-	15,6					1
	NEW 3125N/13	1.5/8"	-	2"	-	27					
	NEW 3125N/M42	-	42	2"	-						
	NEW 3125N/17	2.1/8"	54	-	-	39					

Note:

(1)

Minima pressione a cui la valvola è completamente aperta

(1)

Minimum pressure at which the valve is completely open

(1)

Pression minimale à laquelle la vanne est entièrement ouverte

(1)

Mindestdruck, bei dem das Ventil vollständig offen ist

REFRIGERANTI A1, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^[#]
A1 REFRIGERANTS, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^[#]
RÉFRIGÉRANTS A1, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^[#]
A1 KALTEMITTEL, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^[#]

HCFC (R22)

HFC (R134a, R404A, R407C, R410A, R507)

HFO (R1234ze, R448A, R449A, R450A, R452A, R513A)

[#]

Per applicazioni specifiche con fluidi refrigeranti non elencati sopra, prego contattare l'Ufficio Tecnico della Castel

[#]

For specific applications with refrigerant fluids not listed above, please contact Castel Technical Department

[#]

Pour des applications spécifiques avec des fluides frigorigènes non énumérés ci-dessus, s'il vous plaît contacter le service technique de la Castel

[#]

Für spezielle Anwendungen mit Kältemitteln nicht oben aufgeführt sind, kontaktieren Sie bitte Castel Technische Abteilung

Valvole di ritegno
Check valves
Clapets anti-retour
Rückschlagventile

Disegno Drawing Dessin Zeichnung	N° catalogo Part number N° catalogue Katalog Nr.	Attacchi Connections Raccords Anschlüsse				Kv [m³/h]	Pressione differenziale Differential pressure Pression différentielle Differenzial Druck (1) [bar]	PS [bar]	TS [°C]		Confezione n° pz Package pcs Emballage Verpackung	
		SAE Flare	ODS		ODM				min	max		
			Ø [in.]	Ø [mm]	Ø [in.]							Ø [mm]

In linea con attacchi ODS d'ottone / Straight with brass ODS connections / Connexions droites ODS laiton / Durchfluss Verbindung ODS Messing

	3122/M22	-	22	-	28	6,6	0,1	45	-35	+160	14
	3122/7	7/8"	-	1.1/8"	-						
	3122/M28	-	28	1.3/8"	35	8,8					
	3122/9	1.1/8"	-	1.3/8"	35						
	3122/11	1.3/8"	35	1.5/8"	-	15,2					1
	3122/13	1.5/8"	-	2"	-	25					
	3122/M42	-	42	2"	-						
	3122/17	2.1/8"	54	-	-	40					

Note:

(1)
Minima pressione a cui la valvola è completamente aperta

(1)
Minimum pressure at which the valve is completely open

(1)
Pression minimale à laquelle la vanne est entièrement ouverte

(1)
Mindestdruck, bei dem das Ventil vollständig offen ist

Valvole pressostatiche per acqua
Condensing pressure regulator water valves
Vannes pressostatiques pour eau
Druckgesteuerte wasserventile

Disegno Drawing Dessin Zeichnung	N° catalogo Part number N° catalogue Katalog Nr.	Attacchi Connections Raccords Anschlüsse UNI ISO 228/1	Campo taratura Working range Champ tarage Einstellbereich [bar]	Pressione massima acqua Max water pressure Pression maximum eau Max Wasserdruck [bar]	Temperatura massima acqua Max water temperature Température maximum eau Max Wasser Temperatur [°C]	Pressione massima d'esercizio refrigerante Refrigerant max working pressure Pression maximum travail réfrigérant Max Kältemittel betriebsdruck [bar]	Kv [m³/h]	Confezione n° pz Package pcs Emballage Verpackung
	3210/03	G 3/8"	5 ÷ 20	10	80	22	2	17
	3210/04	G 1/2"					3	
	3210/06	G 3/4"					4,7	

CLASSIC



Castel non si assume alcuna responsabilità su eventuali errori o cambiamenti nei cataloghi, manuali, pubblicazioni o altra documentazione. Castel Srl si riserva il diritto di apportare ai prodotti modifiche e miglioramenti senza alcun preavviso. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà dei rispettivi Titolari. Il nome ed il logotipo Castel sono marchi depositati e di proprietà di Castel Srl. Tutti i diritti riservati.

Castel can accept no responsibility for any errors or changes in the catalogues, handbooks, brochures and other printed material. Castel reserves the right to make changes and improvements to its products without notice. All trademarks mentioned are the property of their respective owners. The name and Castel logotype are registered trademarks of Castel Srl. All rights reserved.

