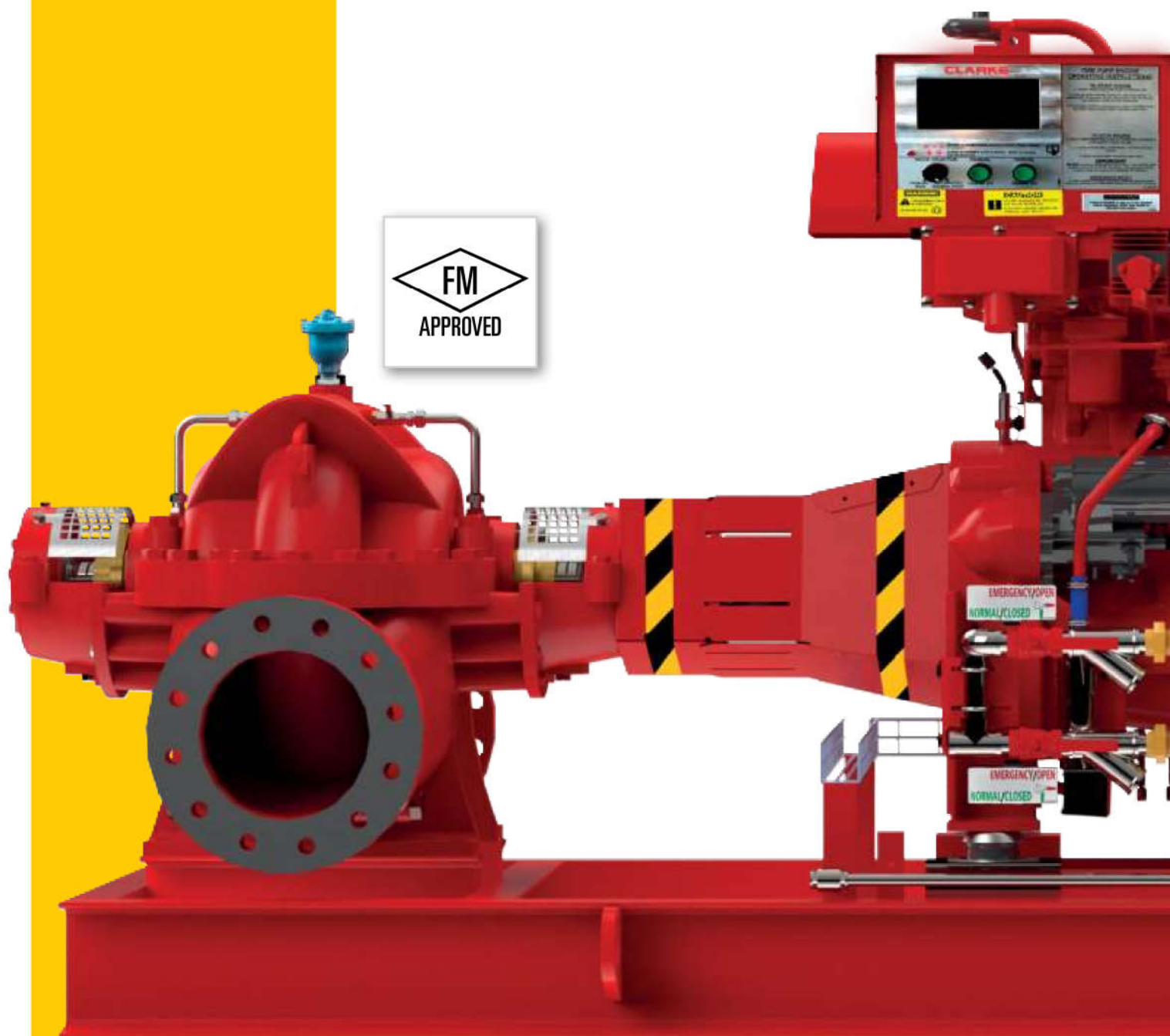


EXSTINGUO

NFPA-20 firefighting • pumpset



Il punto di partenza
per la tua **Sicurezza**

Gamma pompe

Horizontal Split Case serie IDSC - FM

EXTINGUO



Materiali

Corpo pompa

Ghisa

Girante

Bronzo

Anello di usura

Bronzo

Albero

Acciaio Inox

Tenuta

Baderna in Fibra e PTFE

Portata gpm	Modello	Aspirazione		Mandata Ø in	r/min	Velocità di rotazione													
		Ø in	Ø in			3550	3300	3000	2950	2800	2600	2350	2100	1800	1770	1760	1480	1470	
300	IDSC6-4H10	6	4	4	Prevalenza netta a portata nominale (psi)	82-162	71-140	60-107	58-103	52-93									
	IDSC6-4H12L	6	4	4		82-159	70-137	58-104	55-100	49-89	88-139								
400	IDSC6-4H10	6	4	4		80-158	69-136	56-102	53-98	47-87	85-135								
	IDSC6-4H12L	6	4	4		79-157	67-133	53-99	51-96	45-85	82-133								
450	IDSC6-4H10	6	4	4				110-177	106-171	94-152	78-129								
	IDSC6-4H12L	6	4	4				112-172	107-166	94-147	79-122								
500	IDSC6-4H10	6	4	4				111-173	107-167	95-148	80-126								
	IDSC6-4H12L	6	4	4				91-123	88-118	78-106									
750	IDSC6-5H11	6	5	5				185-237	178-229	159-204	135-173								
	IDSC6-6H10	6	6	6				121-179	115-170	134-154	83-132								
1000	IDSC6-6H10	6	6	6				114-174	108-165										
	IDSC8-6H14	8	6	6															
1250	IDSC6-6H10	6	6	6															
	IDSC8-6H12	8	6	6															
1500	IDSC8-6H12	8	6	6															
	IDSC8-6H18	8	6	6															
2000	IDSC8-6H21	8	6	6															
	IDSC10-8H13	10	8	8			138-173	135-166	120-146										
2500	IDSC12-8H15	12	8	8															
	IDSC10-8H17	10	8	8															
3000	IDSC10-8H20	10	8	8															
	IDSC12-8H15	12	8	8															
3000	IDSC10-8H17	10	8	8															
	IDSC10-8H20	10	8	8															
3000	IDSC12-8H15	12	8	8															
	IDSC12-8H15	12	8	8															

Formule di conversione: gal/min • 0,227 = m³/h | psi / 1,442 = mca

Pump-set

according to NFPA-20



Il punto fermo
per la tua
SICUREZZA

L'evoluzione della sicurezza si chiama Exstinguo

La protezione contro il fuoco è indispensabile per le persone e per le cose. Quando si parla di protezione antincendio la sicurezza è un requisito importante e le pompe sono il componente più critico. Per queste ragioni Idroelettrica SpA ha creato EXSTINGUO, una nuova serie di sistemi di pressurizzazione antincendio a Norma NFPA20.

Pompe Split Case FM Approved

Idroelettrica SpA ha ottenuto la Certificazione di Conformità alla FM Approval Class 1311 per le pompe Split Case serie IDSC. Le pompe antincendio testate e certificate da FM Approvals offrono all'utente finale la sicurezza che tutti i principali componenti sono stati testati in base a una serie di criteri rigorosi per garantire che la pompa antincendio fornisca le prestazioni richieste, anche nelle condizioni più difficili. I clienti si affidano ai prodotti approvati FM per essere certi che funzioneranno come previsto. FM APPROVED è un marchio utilizzato per i sistemi antincendio come elemento fondamentale per la prevenzione e la sicurezza degli edifici e la sua riconoscibilità universale è una garanzia per il progetto e normalmente può tradursi in benefici economici in termine di riduzione delle rate di premi assicurativi.

FIREBOX® EXSTINGUO

Non solo Pump-set!

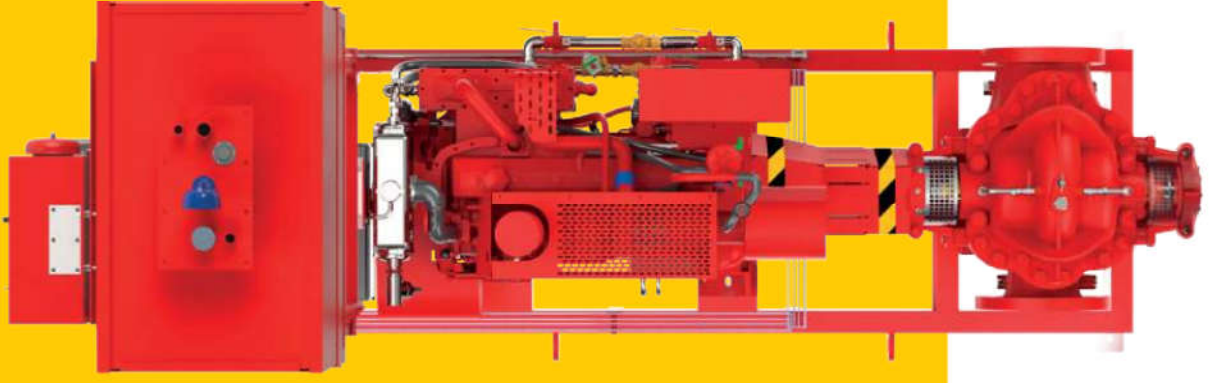
Il sistema antincendio EXSTINGUO può essere integrato anche in un locale antincendio completo ed autonomo: FIREBOX®. Il locale è costituito da un modulo prefabbricato antincendio per esterno pronto per essere installato. Realizzato interamente da Idroelettrica SpA, nel pieno rispetto della norma UNI EN 1090, indispensabile per certificare correttamente le strutture metalliche e potere emettere il certificato CE. Struttura portante R60, facile da trasportare, permette l'accessibilità totale lungo tutto il perimetro per le persone e per la movimentazione dei componenti in quanto è completamente apribile.



EXSTINGUO

NFPA-20 firefighting pumpset

Pump-set
according to NFPA-20



EXSTINGUO FIRE PUMP-SET



Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

Centrifugal Fire Pumps, Horizontal Split Case Type
(see listing attached)

Prepared for:
Idroelettrica SpA
Via Bellini, 2
San Cesario sul Panaro
Modena 41018
Italy

FM Approval Class: 1311 - "Centrifugal Fire Pumps Split-Case Type (Axial or Radial)"
December, 2020

Approval Identification: PR463359 Approval Granted: 30 May 2023

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.approvalguide.com

Said Approval is subject to satisfactory field performance, containing Surveillance Audit, and strict conformity to the constructions as shown in the Approval Guide, an online resource of FM Approvals.

David B Fuller
David B Fuller
VP - Manager of Fire Protection
FM Approvals
1151 Boston-Providence Turnpike
Newwood, MA 02062

11 July 2023
Date

Page 1 of 6



Split Case serie IDSC





INDIRIZZO

 Via Bellini 2,
41018 San Cesario Sul Panaro
Modena - Italy
P.I. 01021580368 | SDI: J6URRTW

CONTATTI

 +39 059 936911
 commerciale@idro-elettrica.it
 www.exstinguo.com
www.idro-elettrica.it



Testing
LAB