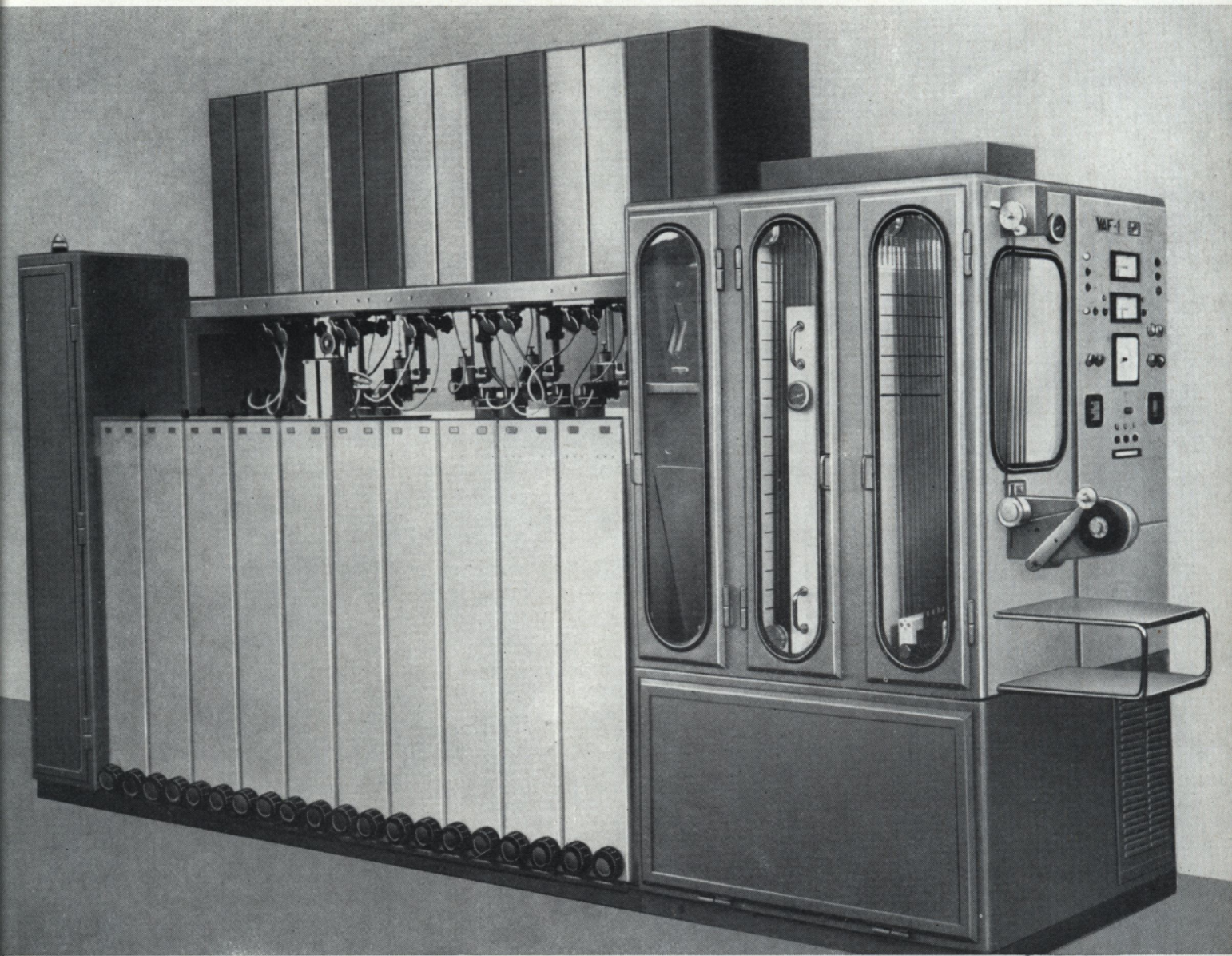


**ENTWICKLUNGSMASCHINE TYPE VAF-1 ZUR ENTWICKLUNG
DER 16 mm UND 35 mm FILME**



**EXPORTEUR TECHNOEXPORT, PRAG
ERZEUGER FILMOVÝ PRŮMYSL, PRAG-BARRANDOV**

ENTWICKLUNGSMASCHINE TYPE VAF-1 ZUR ENTWICKLUNG DER 16 mm UND 35 mm FILME

Die Maschine ist als eine komplette Betriebseinheit ausgelegt und besteht aus der eigentlichen Entwicklungsmaschine, der Vorratsbehälter für die Regenerierungsbäder, einer vollständigen Zirkulation und Temperierung der Bäder, dem Trocknungsschrank mit der Zirkulation und Temperierung der Trocknungsluft. In der Entwicklungsmaschine ist auch der elektrische Verteiler mit der Bedienungstafel eingebaut.

Die Entwicklungsmaschine ist für Tageslichtbetrieb bestimmt. Der Filmtransport geschieht durch den Friktionsantrieb der oberen Rollen; die Perforationslöcher werden für den Filmtransport nicht verwendet. Sämtliche Bestandteile, welche in unmittelbarem Kontakt mit den aktiven Lösungen sind, werden entweder aus PVC (Novodur), Polypropylen, nichtrostendem Stahl oder aus Titan hergestellt.

- Erzeugungsvarianten der Maschine:
1. für 16 mm Filme
 2. für 35 mm Filme
 3. für 35,32 und 16 mm Filme.

Der Teil für feuchte Bearbeitung ist aus Baukastenelementen zusammengestellt und ermöglicht eine Umänderung der technologischen Bearbeitung.

Die Grundauführung der Entwicklungsmaschine besteht aus 10 Doppелеlementen-Küvetten, d. h. aus 20 selbstständigen Elementen mit metallischen Tauchrahmen. Jedes Element mit aktiven Bäder hat auch die zugehörige Zirkulationseinheit (Pumpe, Wärmeaustauscher und Filter).

Inhalt des Elementes: 34 Liter

Eingeschleifte Filmlänge: 26 m, für 16 mm Filme; 13 m für 35 mm Filme. Geschwindigkeit der Maschine: kontinuierlich regulierbar v. 0—1600 m/St

Informative Leistungen der Entwicklungsmaschine:

Schwarzweiss-Positivfilm:	4 min - 1560 m/St für 16 mm; 780 m/St für 35 mm 6 min - 780 m/St für 16 mm; 390 m/St für 35 mm
Abmessungen:	4180 mm (L), 1025 mm (B), 2410 mm (H)
Betriebsgewicht:	2500 kg
Leistungsverbrauch:	12 kVA (bei 3×380 V — 50 Hz)
Waschwasser:	Zuführung v. Heiss- und Kaltwasser durch Rohrleit. 3/4" Verbrauch 25 l/min (1500 l/St)
Kühlung der Bäder:	mit eingebautem Kühlkompressor
Zubehör:	für die Bearbeitung der Farbfilme wird die Entwicklungsmaschine mit allen notwendigen Zubehörteilen ausgerüstet.